

*E. Rossi*

*Regione Piemonte*

---

Assessorato Turismo Sport e Tempo Libero, Tutela del Suolo

**Primo rapporto sull'evento alluvionale  
verificatosi in Piemonte il 4-6 novembre 1994**

a cura dei Settori  
Prevenzione Rischio  
Geologico, Meteorologico e Sismico  
e  
Opere Pubbliche a difesa Assetto Idrogeologico

Aggiornamento alla data del 24/11/1994

**SECONDA PARTE**

**Primo rapporto sull'evento alluvionale  
verificatosi in Piemonte il 4-6 novembre 1994**

a cura dei Settori  
Prevenzione Rischio  
Geologico, Meteorologico e Sismico  
e  
Opere Pubbliche a difesa Assetto Idrogeologico

Aggiornamento alla data del 24/11/1994

**SECONDA PARTE**



## INDICE

9. L'ATTIVITA' SVOLTA DAL SETTORE OPERE PUBBLICHE A DIFESA ASSETTO IDROGEOLOGICO.....	165
PROVINCIA DI TORINO.....	187
PROVINCIA DI ALESSANDRIA.....	217
PROVINCIA DI ASTI.....	231
PROVINCIA DI VERCELLI.....	245
PROVINCIA DI CUNEO.....	257
PROVINCIA DI NOVARA.....	279
DANNI ALLA VIABILITÀ PROVINCIALE.....	283
DANNI AL PATRIMONIO CULTURALE.....	293
10. CONCLUSIONI.....	317



**REGIONE PIEMONTE**

**ASSESSORATO TUTELA DEL SUOLO**

**SETTORE OPERE PUBBLICHE A DIFESA ASSETTO  
IDROGEOLOGICO**

**ALLUVIONE NOVEMBRE 1994**

**Attività svolte**



## 9. L'ATTIVITA' SVOLTA DAL SETTORE OPERE PUBBLICHE A DIFESA ASSETTO IDROGEOLOGICO

Con il verificarsi delle piogge e soprattutto con l'aumentare della consapevolezza di trovarsi di fronte ad un evento di non comune gravità, da parte del Settore OO.PP. a Difesa assetto idrogeologico si è attivata rapidamente la consueta campagna di rilevamento dei danni che abitualmente segue ogni periodo di intense precipitazioni.

L'eccezionalità dell'evento e la sua estesa distribuzione territoriale ha provocato gravi difficoltà, specie all'inizio, per l'espletamento di tale compito a causa essenzialmente dell'inaccessibilità di molte zone, dell'interruzione dei collegamenti viari e telefonici e della grande quantità delle infrastrutture colpite e dei dissesti verificatisi.

I Servizi OO.PP. e Difesa del suolo delle varie Province hanno pertanto proceduto, in risposta alle segnalazioni che man mano pervenivano da parte dei Comuni colpiti, ai sopralluoghi ed al censimento delle opere pubbliche di competenza regionale secondo schemi già collaudati che prevedono la ricognizione generale del territorio con priorità alle infrastrutture essenziali per il vivere civile - strade, acquedotti, fognature, opere idrauliche - e con particolare attenzione alle esigenze connesse alla pubblica incolumità ed igiene.

I sopralluoghi, che spesso si sono ripetuti più volte nei medesimi Comuni man mano che si scoprivano nuovi danni, si sono svolti talora in coordinamento con il Settore Prevenzione Rischio Geologico e in costante rapporto con gli uffici centrali del Settore OO.PP. a Difesa Assetto idrogeologico.

In taluni casi, i Responsabili di Settore OO.PP. e Difesa del Suolo, in conformità ai dettati della L.R. 38/78, art.4, hanno disposto l'inizio dei lavori palesemente irrimandabili per il ripristino dei collegamenti e del funzionamento delle infrastrutture igienico-sanitarie; agli oneri derivanti da tali opere si provvederà sulla base delle consuntivazioni che verranno ritenute ammissibili.

Il lavoro di ricognizione, rivelatosi particolarmente oneroso, sia per le condizioni ambientali oggettivamente difficili, sia per la quantità delle situazioni da censire, sia per le ovvie sollecitazioni emotive, non si può dire a tutt'oggi concluso, ma ha permesso comunque di fornire un quadro già sufficientemente attendibile sia dell'ammontare delle somme da preventivare, sia della casistica dei danni più ricorrenti.

Si è pertanto giunti alla predisposizione delle schede di rilevamento che sono state alla base degli elenchi allegati che, pur provvisori, consentono tuttavia di confermare, in larga massima le previsioni già in precedenza formulate verso il 10/11 u.s. sulla tipologia dei danni e dei dissesti collegati alla morfologia del territorio ed al diverso manifestarsi degli effetti dell'alluvione nelle varie aree.

Si può pertanto schematizzare l'impatto dell'evento calamitoso sul territorio piemontese così come segue:

Nelle fasce montane, dove fortunatamente si è venuto gradualmente abbassando il limite dello zero termico e quindi delle precipitazioni nevose, i danni sono stati in proporzione limitati anche nelle aree già colpite dall'alluvione del 1993.

Nelle fasce pedemontane e collinari, e specialmente nell'alta Langa Cuneese ed Astigiana, nel Monregalese e nel Biellese, si sono invece verificati grossi fenomeni di erosione, con sconvolgimento dell'equilibrio dei versanti e probabile innesco di uno stato di instabilità che si protrarrà nel tempo.



Inoltre sono già noti innumerevoli movimenti franosi più o meno grandi, propri delle zone Monferrine-Langarole che hanno coinvolto essenzialmente il reticolo stradale e che nei casi più sfortunati hanno interessato nuclei abitati causando talora, come noto, perdite di vite umane. E' da tener presente che proprio in questo tipo di terreni le conseguenze dell'alluvione si potranno manifestare anche a distanza di parecchie settimane o addirittura nel periodo del disgelo della prossima primavera.

Nelle zone di pianura o di fondovalle si è verificato l'allagamento indiscriminato di fasce molto estese di superficie con punte drammatiche lungo il Tanaro e il Belbo, ancora e più evidenti per il coinvolgimento di grossi centri abitati quali Alba, Asti, Alessandria, Canelli, Ceva, ecc. L'allagamento di tale entità causa in sostanza, oltre che comprensibili gravi disagi per la popolazione (ad Asti ci sono più di 2000 persone sgomberate), gravi danni alle colture, ad ogni struttura edilizia, pubblica o privata, residenziale, produttiva o di servizio nonché alle reti infrastrutturali specialmente a carattere tecnologico ed igienico (acquedotti, fognature, depuratori, reti elettriche, telefoniche, di gas metano, ecc.).

Parallelamente e in stretta conseguenza delle ricognizioni territoriali si sono raccolti a cura degli uffici centrali del Settore, le indicazioni necessarie per la predisposizione dell'elenco dei comuni colpiti, richiesto con urgenza dalle disposizioni governative per la delimitazione ufficiale del territorio colpito. Dati i tempi ristretti concessi per tale operazione, si è dovuto ricorrere, oltre che alle indicazioni dirette fornite dal Settore OO.PP. e Difesa del Suolo, anche alle segnalazioni che pervenivano da altri Settori regionali, dalle Prefetture ed alle stesse denunce degli Enti territoriali direttamente colpiti dall'evento.

Ciò ha portato alla stesura di un primo elenco di circa 780 Comuni i cui territori venivano indicati come più o meno gravemente colpiti o dove le popolazioni avevano subito danneggiamenti e disagi.

Con il progredire delle verifiche e il costante rapporto con le Prefetture, si è infine pervenuti ad una selezione più ristretta, sia pure nell'ambito della perimetrazione originaria, di 191 Comuni dichiarati gravemente alluvionati e/o gravemente danneggiati, dove cioè l'estensione e la pesantezza delle distruzioni, anche in proporzione al peso economico, sono particolarmente evidenti.

Di seguito si allegano i succitati elenchi di Comuni colpiti in modo più o meno grave, nonché le schede riassuntive dei danni ordinate per Enti interessati e per tipologia di opere rilevate ed il relativo quadro di sintesi.

A maggiore comprensione si precisano i seguenti punti:

- 1) Le somme indicate discendono da analisi e verifiche effettuate sistematicamente sul territorio regionale dai Servizi OO.PP. e Difesa del Suolo competenti per provincia e dal Settore Prevenzione Rischio Geologico.
- 2) Essendo tutt'ora in corso il riscontro puntuale delle necessità da parte degli uffici regionali preposti, in taluni casi sono state assunte le indicazioni formulate dagli Enti interessati sulle quali si provvederà comunque a verifica.
- 3) Con particolare riferimento alle opere di difesa del suolo, le quantificazioni debbono intendersi provvisorie in attesa di accertamenti e studi specifici.
- 4) Alcuni fenomeni non sono ancora stati censiti per impraticabilità di accesso o perchè tutt'ora in fase latente.
- 5) Le somme riportate sono da intendersi comunque riferite ad opere urgenti ed indifferibili a tutela della pubblica incolumità ed igiene e sono da ritenersi come il minimo indispensabile a garanzia di minima sicurezza futura.

E' opportuno ricordare che il territorio piemontese date le sue conformazioni e le sue caratteristiche geomorfologiche, ha sempre presentato situazioni più o meno evidenti di

instabilità potenziale che in questa occasione si sono manifestate in tutta la loro gravità rendendo irrimandabile la loro soluzione.

Per un quadro il più completo possibile, vengono inoltre allegate le quantificazioni riassuntive pervenute dai vari Organismi interessati relative alla viabilità provinciale, all'edilizia residenziale pubblica, all'edilizia sanitaria, al sistema dei trasporti, al patrimonio culturale, e le esigenze che si ritengono necessarie in ordine al ridisegno del territorio.



Elenco dei Comuni  
gravemente danneggiati e/o gravemente alluvionati

Elenco dei Comuni gravemente danneggiati e/o gravemente alluvionati

PROVINCIA DI ALESSANDRIA

6001	ACQUI TERME
6003	ALESSANDRIA
6006	ALLUVIONI CAMBIO'
6011	BALZOLA
6015	BERGAMASCO
6017	BISTAGNO
6023	BOZZOLE
6027	CAMINO
6039	CASALE MONFERRATO
6060	CONIOLO
6068	FELIZZANO
6077	GABIANO
6086	GUAZZORA
6087	ISOLA SANT'ANTONIO
6091	MASIO
6109	MORANO SUL PO
6122	OVIGLIO
6129	PIETRA MARAZZI
6130	PIOVERA
6139	PRASCO
6142	QUATTORDIO
6151	SALE
6163	SOLERO
6185	VILLANOVA MONFERRATO
6187	VISONE

Elenco dei Comuni gravemente danneggiati e/o gravemente alluvionati

PROVINCIA DI ASTI

5005	ASTI
5011	BUBBIO
5013	CALAMANDRANA
5017	CANELLI
5022	CASTAGNOLE DELLE LANZE
5028	CASTELLO DI ANNONE
5029	CASTELNUOVO BELBO
5036	CERRO TANARO
5037	CESSOLE
5040	CISTERNA D'ASTI
5050	COSTIGLIOLE D'ASTI
5058	INCISA SCAPACCINO
5059	ISOLA D'ASTI
5060	LOAZZOLO
5068	MONASTERO BORMIDA
5080	NIZZA MONFERRATO
5081	OLMO GENTILE
5094	ROCCAVERANO
5096	ROCCHETTA TANARO
5097	SAN DAMIANO D'ASTI
5098	SAN GIORGIO SCARAMPI
5104	SEROLE
5113	VESIME
5118	VILLANOVA D'ASTI

Elenco dei Comuni gravemente danneggiati e/o gravemente alluvionati

PROVINCIA DI CUNEO

4003	ALBA
4004	ALBARETTO TORRE
4007	ARGUELLO
4008	BAGNASCO
4013	BAROLO
4014	BASTIA MONDOVI'
4018	BELVEDERE LANGHE
4020	BENEVELLO
4021	BERGOLO
4023	BONVICINO
4024	BORGOMALE
4026	BOSIA
4027	BOSSOLASCO
4035	CAMERANA
4037	CANALE
4039	CAPRAUNA
4046	CASTAGNITO
4050	CASTELLETTO UZZONE
4052	CASTELLINO TANARO
4057	CASTINO
4063	CERRETTO LANGHE
4066	CEVA
4067	CHERASCO
4069	CIGLIE'
4070	CISSONE
4071	CLAVESANA
4073	CORTEMILIA
4074	COSSANO BELBO
4076	CRAVANZANA
4080	DIANO D'ALBA
4081	DOGLIANI
4086	FARIGLIANO
4088	FEISOGLIO
4090	FRABOSA SOPRANA
4091	FRABOSA SOTTANA
4095	GARESSIO
4097	GORZEGNO
4098	GOTTASECCA
4099	GOVONE
4100	GRINZANE CAVOUR
4101	GUARENE
4102	IGLIANO
4106	LEQUIO BERRIA
4107	LEQUIO TANARO
4108	LESEGNO
4109	LEVICE
4111	LISIO
4115	MANGO
4120	MARSAGLIA
4124	MOMBARCARO
4125	MOMBASIGLIO

4127	MONASTEROLO CASOTTO
4129	MONCHIERO
4131	MONESIGLIO
4132	MONFORTE D'ALBA
4134	MONTALDO DI MONDOVI'
4137	MONTELUPO ALBESE
4140	MONTEU ROERO
4145	MURAZZANO
4147	NARZOLE
4148	NEIVE
4150	NIELLA BELBO
4151	NIELLA TANARO
4153	NUCETTO
4155	ORMEA
4159	PAMPARATO
4160	PAROLDO
4161	PERLETTO
4164	PEZZOLO VALLE UZZONE
4169	PIOZZO
4175	PRIERO
4177	PRIOLA
4178	PRUNETTO
4184	ROASCIO
4186	ROBURENT
4188	ROCCA CIGLIE'
4190	ROCCAFORTE MONDOVI'
4193	ROCCHETTA BELBO
4194	RODDI
4195	RODDINO
4196	RODELLO
4199	SALE DELLE LANGHE
4200	SALE SAN GIOVANNI
4201	SALICETO
4206	SAN BENEDETTO BELBO
4210	SAN MICHELE MONDOVI'
4213	SANTO STEFANO BELBO
4214	SANTO STEFANO ROERO
4216	SCAGNELLO
4219	SERRAVALLE LANGHE
4220	SINIO
4221	SOMANO
4226	TORRE BORMIDA
4227	TORRE MONDOVI'
4229	TORRESINA
4231	TREZZO TINELLA
4238	VERDUNO
4241	VEZZA D'ALBA
4242	VICOFORTE
4249	VIOLA

Elenco dei Comuni gravemente danneggiati e/o gravemente alluvionati

PROVINCIA DI TORINO

1010	ANDRATE
1030	BORGOFRANCO D'IVREA
1034	BRANDIZZO
1036	BROSSO
1042	BUROLO
1077	CHIAVERANO
1082	CHIVASSO
1088	COASSOLO TORINESE
1092	COLLERETTO GIACOSA
1094	CORIO
1097	CUMIANA
1099	DRUENTO
1107	FORNO CANAVESE
1115	GIAVENO
1129	LAURIANO
1132	LESSOLO
1133	LEVONE
1137	LORANZE'
1138	LUGNACCO
1156	MONCALIERI
1163	MORIONDO TORINESE
1177	PALAZZO CANAVESE
1185	PEROSA CANAVESE
1196	PIVERONE
1197	POIRINO
1206	PRASCORSANO
1207	PRATIGLIONE
1221	ROCCA CANAVESE
1249	SAN MAURO TORINESE
1252	SAN RAFFAELE CIMENA
1257	SANTENA
1271	TAVAGNASCO
1292	VENARIA
1314	VOLPIANO



Elenco dei Comuni gravemente danneggiati e/o gravemente alluvionati

PROVINCIA DI VERCELLI

2049	CRESCENTINO
2055	DONATO
2064	GRAGLIA
2080	MONGRANDO
2085	NETRO
2090	PALAZZOLO VERCELLESE
2128	SALUGGIA
2148	TRINO
2156	VARALLO

Elenco dei Comuni danneggiati o alluvionati

PROVINCIA DI ALESSANDRIA

6002	ALBERA LIGURE
6008	ALZANO SCRIVIA
6013	BASSIGNANA
6014	BELFORTE MONFERRATO
6018	BORGHETTO DI BORBERA
6019	BORGORATTO ALESSANDRINO
6021	BOSCO MARENGO
6025	CABELLA LIGURE
6028	CANTALUPO LIGURE
6029	CAPRIATA D'ORBA
6030	CARBONARA SCRIVIA
6031	CARENTINO
6033	CARPENETO
6034	CARREGA LIGURE
6036	CARTOSIO
6037	CASAL CERMELLI
6038	CASALEGGIO BOIRO
6041	CASASCO
6043	CASSINE
6044	CASSINELLE
6045	CASTELLANIA
6047	CASTELLAZZO BORMIDA
6048	CASTELLETTO D'ERRO
6049	CASTELLETTO D'ORBA
6051	CASTELLETTO MONFERRATO
6052	CASTELNUOVO BORMIDA
6054	CASTELSPINA
6055	CAVATORE
6059	CERRINA
6061	CONZANO
6063	CREMOLINO
6065	DENICE
6067	FABBRICA CURONE
6071	FRASCARO
6073	FRASSINETO PO
6075	FRUGAROLO
6078	GAMALERO
6081	GAVI
6084	GROGNARDO
6088	LERMA
6090	MALVICINO
6092	MELAZZO
6093	MERANA
6095	MOLARE
6096	MOLINO DEI TORTI
6099	MONCESTINO
6100	MONGIARDINO LIGURE
6104	MONTALDO BORMIDA
6105	MONTECASTELLO
6106	MONTECHIARO D'ACQUI
6110	MORBELLO

6111	MORNESE
6112	MORSASCO
6114	NOVI LIGURE
6119	ORSARA BORMIDA
6120	OTTIGLIO
6121	OVADA
6123	OZZANO MONFERRATO
6125	PARETO
6126	PARODI LIGURE
6128	PECETTO DI VALENZA
6131	POMARO MONFERRATO
6133	PONTESTURA
6134	PONTI
6136	PONZONE
6137	POZZOL GROPPA
6140	PREDOSA
6141	QUARGNENTO
6144	RIVALTA BORMIDA
6145	RIVARONE
6146	ROCCAFORTE LIGURE
6147	ROCCA GRIMALDA
6148	ROCCHETTA LIGURE
6149	ROSIGNANO MONFERRATO
6152	SAN CRISTOFORO
6153	SAN GIORGIO MONFERRATO
6154	SAN SALVATORE MONFERRATO
6155	SAN SEBASTIANO CURONE
6156	SANT'AGATA FOSSILI
6159	SERRALUNGA DI CREA
6161	SEZZADIO
6162	SILVANO D'ORBA
6165	SPIGNO MONFERRATO
6168	STREVI
6170	TASSAROLO
6172	TERZO
6176	TRISOBBIO
6177	VALENZA
6178	VALMACCA
6179	VIGNALE MONFERRATO
6182	VILLADEATI
6184	VILLAMIROGLIO
6188	VOLPEDO
6190	VOLTAGGIO

Elenco dei Comuni danneggiati o alluvionati

PROVINCIA DI ASTI

5001	AGLIANO
5002	ALBUGNANO
5003	ANTIGNANO
5006	AZZANO D'ASTI
5007	BALDICHIERI D'ASTI
5008	BELVEGLIO
5010	BRUNO
5015	CALOSSO
5016	CAMERANO CASASCO
5018	CANTARANA
5019	CAPRIGLIO
5021	CASSINASCO
5023	CASTAGNOLE MONFERRATO
5024	CASTEL BOGLIONE
5025	CASTELL'ALFERO
5026	CASTELLERO
5027	CASTELLETTO MOLINA
5030	CASTELNUOVO CALCEA
5031	CASTELNUOVO DON BOSCO
5032	CASTEL ROCCHERO
5033	CELLARENGO
5034	CELLE ENOMONDO
5035	CERRETO D'ASTI
5038	CHIUSANO D'ASTI
5039	CINAGLIO
5041	COAZZOLO
5042	COCCONATO
5044	CORSIONE
5045	CORTANDONE
5048	CORTIGLIONE
5049	COSSOMBRATO
5051	CUNICO
5052	DUSINO SAN MICHELE
5053	FERRERE
5054	FONTANILE
5055	FRINCO
5056	GRANA
5057	GRAZZANO BADOGLIO
5062	MARETTO
5064	MOMBALDONE
5065	MOMBARUZZO
5066	MOMBERCELLI
5067	MONALE
5070	MONCUCCO TORINESE
5071	MONGARDINO
5072	MONTABONE
5073	MONTAFIA
5074	MONTALDO SCARAMPI
5076	MONTEGROSSO D'ASTI
5078	MONTIGLIO
5079	MORANSENGO

5082	PASSERANO MARMORITO
5084	PIEA
5085	PINO D'ASTI
5087	PORTACOMARO
5088	QUARANTI
5089	REFRANCORE
5090	REVIGLIASCO D'ASTI
5091	ROATTO
5092	ROBELLA
5093	ROCCA D'ARAZZO
5095	ROCCHETTA PALAFAEA
5099	SAN MARTINO ALFIERI
5100	SAN MARZANO OLIVETO
5101	SAN PAOLO SOLBRITO
5102	SCANDELUZZA
5103	SCURZOLENGO
5105	SESSAME
5106	SETTIME
5108	TIGLIOLE
5109	TONCO
5110	TONENGO
5111	VAGLIO SERRA
5112	VALFENERA
5114	VIALE D'ASTI
5115	VIARIGI
5116	VIGLIANO D'ASTI
5117	VILLAFRANCA D'ASTI
5119	VILLA SAN SECONDO
5120	VINCHIO

Elenco dei Comuni danneggiati o alluvionati

PROVINCIA DI CUNEO

4005	ALTO
4010	BALDISSERO D'ALBA
4011	BARBARESCO
4015	BATTIFOLLO
4019	BENE VAGIENNA
4029	BRA
4030	BRIAGLIA
4031	BRIGA ALTA
4036	CAMO
4043	CARRU'
4045	CASALGRASSO
4051	CASTELLINALDO
4054	CASTELNUOVO DI CEVA
4055	CASTIGLIONE FALLETTO
4056	CASTIGLIONE TINELLA
4062	CERESOLE ALBA
4068	CHIUSA DI PESIO
4072	CORNELIANO D'ALBA
4089	FOSSANO
4105	LA MORRA
4113	MAGLIANO ALFIERI
4114	MAGLIANO ALPI
4126	MONASTERO DI VASCO
4130	MONDOVI'
4133	MONTA'
4141	MONTEZEMOLO
4135	MONTALDO ROERO
4142	MONTICELLO D'ALBA
4149	NEVIGLIE
4152	NOVELLO
4162	PERLO
4168	PIOBESI D'ALBA
4170	POCAPAGLIA
4176	PRIOCCA
4189	ROCCA DE'BALDI
4212	SANTA VITTORIA D'ALBA
4218	SERRALUNGA D'ALBA
4222	SOMMARIVA DEL BOSCO
4223	SOMMARIVA PERNO
4230	TREISO
4245	VILLANOVA MONDOVI'

Elenco dei Comuni danneggiati o alluvionati

PROVINCIA DI TORINO

1001	AGLIE'	1064	CASTAGNETO PO
1002	AIRASCA	1066	CASTELLAMONTE
1003	ALA DI STURA	1067	CASTELNUOVO NIGRA
1004	ALBIANO D'IVREA	1068	CASTIGLIONE TORINESE
1005	ALICE SUPERIORE	1069	CAVAGNOLO
1006	ALMESE	1070	CAVOUR
1007	ALPETTE	1072	CERES
1008	ALPIGNANO	1073	CERESOLE REALE
1009	ANDEZENO	1075	CHIALAMBERTO
1011	ANGROGNA	1076	CHIANOCCO
1013	AVIGLIANA	1078	CHIERI
1014	AZEGLIO	1079	CHIESANUOVA
1015	BAIRO	1081	CHIUSA SAN MICHELE
1016	BALANGERO	1083	CICONIO
1017	BALDISSERO CANAVESE	1084	CINTANO
1018	BALDISSERO TORINESE	1085	CINZANO
1019	BALME	1086	CIRIE'
1020	BANCHETTE	1089	COAZZE
1021	BARBANIA	1090	COLLEGNO
1022	BARDONECCHIA	1091	COLLERETTO CASTELNUOVO
1023	BARONE CANAVESE	1093	CONDOVE
1024	BEINASCO	1095	COSSANO CANAVESE
1026	BOBBIO PELLICE	1098	CUORGNE'
1027	BOLLENGO	1100	EXILLES
1028	BORGARO TORINESE	1101	FAVRIA
1029	BORGIALLO	1104	FIANO
1031	BORGOMASINO	1105	FIORANO CANAVESE
1032	BORGONE SUSA	1106	FOGLIZZO
1035	BRICHERASIO	1108	FRASSINETTO
1038	BRUINO	1109	FRONT
1039	BRUSASCO	1110	FROSSASCO
1040	BRUZOLO	1111	GARZIGLIANA
1043	BUSANO	1112	GASSINO TORINESE
1044	BUSSOLENO	1113	GERMAGNANO
1046	CAFASSE	1114	GIAGLIONE
1047	CALUSO	1116	GIVOLETTO
1048	CAMBIANO	1117	GRAVERE
1049	CAMPIGLIONE FENILE	1118	GROSCAVALLO
1050	CANDIA	1119	GROSSO
1051	CANDIOLO	1120	GRUGLIASCO
1052	CANISCHIO	1121	INGRIA
1054	CANTOIRA	1124	ISSIGLIO
1055	CAPRIE	1125	IVREA
1056	CARAVINO	1126	LA CASSA
1057	CAREMA	1127	LA LOGGIA
1058	CARIGNANO	1128	LANZO TORINESE
1059	CARMAGNOLA	1130	LEINI'
1060	CASALBORGONE	1131	LEMIE
1061	CASCINETTE D'IVREA	1134	LOCANA
1062	CASELLETTE	1135	LOMBARDORE
1063	CASELLE TORINESE	1139	LUSERNA SAN GIOVANNI

Elenco dei Comuni danneggiati o alluvionati

1140	LUSERNETTA
1141	LUSIGLIE'
1144	MARENTINO
1146	MATHI
1147	MATTIE
1148	MAZZE'
1149	MEANA DI SUSÀ
1150	MERCENASCO
1151	MEUGLIANO
1152	MEZZENILE
1153	MOMBELLO DI TORINO
1154	MOMPANTERO
1155	MONASTERO DI LANZO
1158	MONTALDO TORINESE
1159	MONTALENGHE
1160	MONTALTO DORA
1161	MONTANARO
1162	MONTEU DA PO
1164	NICHELINO
1165	NOASCA
1166	NOLE
1167	NOMAGLIO
1168	NONE
1170	OGLIANICO
1171	ORBASSANO
1173	OSASCO
1174	OSASIO
1176	OZEGNA
1178	PANCALIERI
1179	PARELLA
1180	PAVAROLO
1181	PAVONE CANAVESE
1182	PECCO
1183	PECETTO TORINESE
1187	PERTUSIO
1188	PESSINETTO
1189	PIANEZZA
1191	PINEROLO
1192	PINO TORINESE
1193	PIOBESI TORINESE
1194	PIOSSASCO
1195	PISCINA
1199	PONT CANAVESE
1203	PRALORMO
1205	PRAROSTINO
1208	QUAGLIUZZO
1209	QUASSOLO
1210	QUINCINETTO
1212	RIBORDONE
1213	RIVALBA
1214	RIVALTA DI TORINO
1215	RIVA PRESSO CHIERI

1216	RIVARA
1217	RIVAROLO CANAVESE
1218	RIVAROSSA
1219	RIVOLI
1220	ROBASSOMERO
1223	ROMANO CANAVESE
1224	RONCO CANAVESE
1225	RONDISSONE
1226	RORA'
1228	ROSTA
1229	RUBIANA
1230	RUEGLIO
1231	SALASSA
1236	SAN BENIGNO CANAVESE
1237	SAN CARLO CANAVESE
1240	SAN FRANCESCO AL CAMPO
1243	SAN GILLIO
1244	SAN GIORGIO CANAVESE
1245	SAN GIORIO DI SUSÀ
1246	SAN GIUSTO CANAVESE
1247	SAN MARTINO CANAVESE
1248	SAN MAURIZIO CANAVESE
1250	SAN PIETRO VAL LEMINA
1251	SAN PONSO
1253	SAN SEBASTIANO DA PO
1254	SAN SECONDO DI PINEROLO
1255	SANT'AMBROGIO DI TORINO
1256	SANT'ANTONINO DI SUSÀ
1262	SCIOLZE
1265	SETTIMO TORINESE
1266	SETTIMO VITTONÈ
1267	SPARONE
1268	STRAMBINELLO
1269	STRAMBINO
1272	TORINO
1274	TORRE CANAVESE
1275	TORRE PELLICE
1276	TRANA
1277	TRAUSELLA
1278	TRAVERSELLA
1279	TRAVES
1280	TROFARELLO
1282	USSEGGLIO
1283	VAIE
1284	VAL DELLA TORRE
1285	VALGIOIE
1286	VALLO TORINESE
1287	VALPERGA
1288	VALPRATO SOANA
1289	VARISELLA
1291	VENAUS
1293	VEROLENGO

Elenco dei Comuni danneggiati o alluvionati

1294	VERRUA SAVOIA
1295	VESTIGNE'
1296	VIALFRE'
1297	VICO CANAVESE
1298	VIDRACCO
1301	VILLANOVA CANAVESE
1304	VILLAREGGIA
1305	VILLAR FOCCHIARDO
1306	VILLAR PELLICE
1308	VILLASTELLONE
1309	VINOVO
1310	VIRLE PIEMONTE
1311	VISCHE
1312	VISTRORIO
1313	VIU'
1315	VOLVERA

Elenco dei Comuni danneggiati o alluvionati

PROVINCIA DI VERCELLI

2001	AILOCHE
2002	ALAGNA VALSESIA
2003	ALBANO VERCELLESE
2005	ANDORNO MICCA
2008	BALMUCCIA
2009	BALOCCO
2010	BENNA
2011	BIANZE'
2012	BIELLA
2013	BIOGLIO
2014	BOCCIOLETO
2016	BORGOSIESIA
2018	BORRIANA
2019	BREIA
2021	BURONZO
2022	CALLABIANA
2023	CAMANDONA
2024	CAMBURZANO
2025	CAMPERTOGNO
2026	CAMPIGLIA CERVO
2027	CANDELO
2028	CAPRILE
2029	CARCOFORO
2030	CARESANA
2031	CARESANABLOT
2032	CARISIO
2033	CASANOVA ELVO
2034	CASAPINTA
2037	CAVAGLIA'
2038	CELLIO
2039	CERRETO CASTELLO
2040	CERRIONE
2041	CERVATTO
2043	CIVIASCO
2044	COGGIOLA
2045	COLLOBIANO
2046	COSSATO
2048	CRAVAGLIANA
2050	CREVACUORE
2051	CROSA
2052	CROVA
2053	CURINO
2057	FOBELLO
2058	FONTANETO PO
2059	FORMIGLIANA
2061	GATTINARA
2066	GUARDABOSONE
2067	LAMPORO
2069	LESSONA
2073	MAGNANO
2074	MASSAZZA

2077	MIAGLIANO
2078	MOLLIA
2079	MONCRIVELLO
2081	MOSSO SANTA MARIA
2082	MOTTA DEI CONTI
2083	MOTTALCIATA
2084	MUZZANO
2086	OCCHIEPPO INFERIORE
2087	OCCHIEPPO SUPERIORE
2089	OLDENICO
2092	PETTINENGO
2093	PEZZANA
2094	PIATTO
2095	PIEDICAVALLO
2096	PILA
2097	PIODE
2098	PISTOLESA
2099	POLLONE
2100	PONDERANO
2101	PORTULA
2102	POSTUA
2103	PRALUNGO
2104	PRAROLO
2105	PRAY
2106	QUAREGNA
2107	QUARONA
2108	QUINTO VERCELLESE
2109	QUITTENGO
2110	RASSA
2111	RIMA SAN GIUSEPPE
2112	RIMASCO
2113	RIMELLA
2114	RIVA VALDOBBIA
2115	RIVE
2117	RONCO BIELLESE
2121	ROSSA
2122	ROVASENDA
2123	SABBIA
2124	SAGLIANO MICCA
2125	SALA BIELLESE
2129	SALUSSOLA
2131	SAN GERMANO VERCELLESE
2132	SAN PAOLO CERVO
2133	SANTHIA'
2134	SCOPA
2135	SCOPELLO
2137	SERRAVALLE SESIA
2138	SOPRANA
2139	SORDEVOLO
2141	STRONA
2142	STROPPIANA



Elenco dei Comuni danneggiati o alluvionati

2143	TAVIGLIANO
2144	TERNENGO
2145	TOLLEGNO
2146	TORRAZZO
2149	TRIVERO
2150	TRONZANO VERCELLESE
2151	VALDENGO
2152	VALDUGGIA
2154	VALLE MOSSO
2155	VALLE SAN NICOLAO
2157	VEGLIO
2159	VERRONE
2160	VIGLIANO BIELLESE
2163	VILLARBOIT
2164	VILLATA
2165	VIVERONE
2166	VOCCA
2167	ZIMONE
2168	ZUBIENA
2169	ZUMAGLIA

Elenco dei Comuni danneggiati o alluvionati

PROVINCIA DI NOVARA

3017	BEURA CARDEZZA
3033	CANNERO RIVIERA
3037	CASALBELTRAME
3045	CAVAGLIO D'AGOGNA
3078	GRAVELLONA TOCE
3084	LESA
3086	MACUGNAGA
3087	MADONNA DEL SASSO
3095	MEINA
3098	MIASINO
3115	PELLA
3123	PREMENO
3137	SEPPIANA
3151	VALSTRONA
3162	VILLADOSSOLA

## REGIONE PIEMONTE - ALLUVIONE NOVEMBRE 1994

- Importo spese di primo intervento per opere di competenza regionale  
QUADRO RIASSUNTIVO GENERALE

- Provincia di	ALESSANDRIA	243.005.=
- Provincia di	ASTI	87.262.=
- Provincia di	CUNEO	442.061.=
- Provincia di	NOVARA	978.=
- Provincia di	TORINO	135.399.=
- Provincia di	VERCELLI	66.071.=

**TOTALE** 974.776.=

- Viabilità provinciale		268.844.=
- Edilizia residenziale pubblica		15.924.=
- Edilizia sanitaria		54.053.=
- Spese per revisione strumenti urbanistici		5.000.=
- Cartografia territoriale		5.000.=
- Trasporti		22.109.=
- Patrimonio culturale (dato stimato)		40.000.=
- Edilizia sportiva (dato stimato)		7.000.=

**TOTALE GENERALE** 1.393.706.=

REGIONE PIEMONTE - ALLUVIONE NOVEMBRE 1994

Schema complessivo danni alle OO.PP. di competenza regionale

PROVINCIA	Viabilità Comunale	Acquedotti	Fognature e Depuratori	Opere Idrauliche	Consolidamento frane	Edilizia Pubblica ed altro	TOTALE
AL	69.821	16.820	43.555	14.727	3.865	94.217	243.005
AT	34.648	6.390	18.700	5.615	7.550	14.359	87.262
CN	153.067	55.677	28.061	102.636	63.081	39.539	442.061
NO	175	43		560	200		978
TO	33.611	3.338	11.178	54.777	20.352	12.143	135.399
VC	13.868	3.187	4.300	36.050	8.296	370	66.071
TOTALE	305.190	85.455	105.794	214.365	103.344	160.628	974.776



**REGIONE PIEMONTE**

**ASSESSORATO TUTELA DEL SUOLO**

**SETTORE OPERE PUBBLICHE A DIFESA ASSETTO  
IDROGEOLOGICO**

# **ALLUVIONE NOVEMBRE 1994**

**Elenco danni alle OO.PP. di competenza regionale**

**Provincia di TORINO**

# **ELENCO DANNI DI COMPETENZA REGIONALE**

## **SUDDIVISI PER CATEGORIE DI OPERE**

- 1 Viabilità comunale**
- 2 Acquedotti**
- 4 Fognature**
- 5 Depuratori**
- 6 Edilizia pubblica**
- 7 Edilizia scolastica**
- 8 Edilizia sportiva**
- 9 Edilizia sanitaria**
- 10 Edilizia assistenziale**
- 11 Edilizia residenziale pubblica**
- 12 Assetto idrogeologico**
- 13 Assetto geologico**

## REGIONE PIEMONTE - ALLUVIONE NOVEMBRE 1994

COMUNE	PROV	OGGETTO LAVORI	IMPORTI in milioni			CATEGORIA
			urgentiss.	urgente	definitivo	
ACQ. MUNICIPALE TORINO	TO	PIAZZALE E STRADA ACCESSO POZZO 17 VENARIA		260		C
AGLIE'	TO	STRADA COM.LE DELLE ROGGE	4			1
ALBIANO D'IVREA	TO	STRADE COMUNALI VARIE		27		1
ALICE SUPERIORE	TO	SGOMBERO S.C. DA DETRITI E FRANE	4			1
ALICE SUPERIORE	TO	RIPR. PAV. S.C. (GRAVEMENTE DANNEG.)		6		1
ALMESE	TO	BORG. GADRINO ESEC. SCOGL. PROT.	65			1
ALPETTE	TO	FRANE SU STRADE COMUNALI VARIE	30			1
ANDEZENO	TO	STRADA COM.LE IN FREGIO RIO SANTENA		39		1
ANDRATE	TO	FRANA VIE AOSTA E ROFFINO	129			1
ANDRATE	TO	VIA ALPI	17			1
ANDRATE	TO	STRADA ANDRATE E CHIAVERANO	47		65	1
ANDRATE	TO	SGOMBERO STRADE COMUNALI VARIE	8			1
ANDRATE	TO	CONSOLID. VIA ROFFINO E AOSTA	280			1
ANDRATE	TO	VIA RIONCA			32	1
ANDRATE	TO	VIA GIACANO			53	1
ANGROGNA	TO	S.C. MOLINO NUOVO E SONOGLIETTE	25			1
AVIGLIANA	TO	STR. F.LLI GIROTTO DEL CONTE	10			C
AVIGLIANA	TO	VIA BLANDINO GIROTTO-CRAVOTTO			20	C
BAIRO	TO	VIA MOLINO RICARICA SCOGLIERA TORR.		2		1
BALANGERO	TO	STRADE COMUNALI VARIE	46			C
BALANGERO	TO	VIA S. ANNA E VIA DELLE ASSI			70	C
BALANGERO	TO	PONTE TORR. BANNA VIA LANZO			150	C
BALDISSERO C.SE	TO	OPERE DI CONTEN. FRANA V.PIANDONE		43		1
BALDISSERO C.SE	TO	SGOMBERO S.C. DA DETRITI E FRANE	3			1
BALDISSERO T.SE	TO	STRADA COM.LE PER TETTI RONCHI	13			1
BALDISSERO T.SE	TO	S.C. TETTI RONCHI, VIALE E PER BELLAVISTA	105			C
BALDISSERO T.SE	TO	S.C. MONCANINO	42			1
BALDISSERO T.SE	TO	STRADE COM.LI (LAVORI IN ECONOMIA)	1			C
BALDISSERO T.SE	TO	S.C. PER TETTI RONCHI			120	C
BOBBIO PELLICE	TO	STR. COMUNALE COMBA - CARBONIERI	26			1
BOLLENGO	TO	SGOMBERO S.C. PIANA INF. E CASC. MURE	74			1
BOLLENGO	TO	CONS. S.C. DELLA BROGLINA	107			1
BORGIALLO	TO	S.C. LOC. RONCETTA		28		1
BORGIALLO	TO	STR. BASTIGLIA FRANA A VALLE S.C.	19			1
BORGIALLO	TO	SGOMBERO FRANE GIA' ESEGUITO COMUNE	4			1
BORGOFRANCO D'IVREA	TO	PONTICELLI SUL RIO DEI MULINI	56			1



## REGIONE PIEMONTE - ALLUVIONE NOVEMBRE 1994

BORGOMASINO	TO	STRADE COMUNALI VARIE	50		1	C
BRANDIZZO	TO	VIA PO - INFRASTRUTTURE VARIE	50		1	C
BRICHERASIO	TO	STRADE COMUNALI	25		1	
BRUSASCO	TO	VIABILITA' COM.LE	3		1	
BUROLO	TO	SGOMBERO MATERIA FRANATI IN VIA CHIAVERANO	90		1	
BUROLO	TO	MURI SOSTEGNO VIA CHIAVERANO	72		1	
BUSSOLENO	TO	RIPR. MURO COLLEG. B.TA ARGIASSERA	8	10	1	
CAFASSE	TO	CONS. SPOND. STR. DELLE VIGNE E SISTEM.		2	1	
CANDIA	TO	RICARICA VIA MAZZINI			1	
CANISCHIO	TO	INTERVENTI URGENTI RIPR. VIABILITA'	5		1	
CANISCHIO	TO	S. C.LE PRATIALDO GABBIONATA	8		1	
CANISCHIO	TO	S.C.LE PRATIALDO VIMINATA	18		1	
CANTOIRA	TO	RIPR. STRADE COM.LI VARIE		13	1	C
CANTOIRA	TO	SMOTTAM.LOC. SABBIONI		4	1	C
CARAVINO	TO	RIPR. STRADE COM.LI VARIE	3		1	
CARMAGNOLA	TO	PONTE REG. PRA CEDIMENTO PILONE CENT.		300	1	
CASALBORGONE	TO	RIPR.STRADA COM.LE MONGALLO CIVIN	55		1	
CASALBORGONE	TO	RIPR. STRADA COM.LE S.MARIA RITANA	45		1	
CASELETTE	TO	RIPR. S.C. AREA GIANFARE'E S.C. DEI PRATI	5		1	
CASELETTE	TO	RIPRISTINO PISTA TAGLIAFUOCO	70		1	C
CASTAGNETO PO	TO	STRADE COMUNALI VARIE	80	41	1	
CASTELLAMONTE	TO	OPERE GIA' ESEGUITE COMUNE OD IN ESEC.	48		1	
CASTELLAMONTE	TO	S.C. DEL RONCO MURO DI CONTENIMENTO		20	1	
CASTELLAMONTE	TO	VICOLO MONTEBELLO MURO DI CONTENIM.		23	1	
CASTELLAMONTE	TO	S.C. FILIA CANTON NEIRO CONTENIMENTO		20	1	
CASTELLAMONTE	TO	S.C. S. ANNA BOSA AB. GIOSE CA MERLO CON.		26	1	
CASTELLAMONTE	TO	S.C. S. ANNA BUERA CONTENIMENTO		26	1	
CASTELLAMONTE	TO	S.C. S. ANNA TECA RE MISTRIN CASE CRESTO		26	1	
CASTELLAMONTE	TO	S.C. MURIAGLIO STRADA VESPA		60	1	
CASTELLAMONTE	TO	S.C. BOSA RIO VAL GRAND		4	1	
CASTELNUOVO NIGRA	TO	SGOMBERO FRANA (LAVORI IN ECONOMIA)	11		1	C
CASTELNUOVO NIGRA	TO	RIPR.STRADE VARIE E SGOMBERO FRANE	40		1	
CASTELNUOVO NIGRA	TO	STRADA CIOLEGLIO INF.	79		1	
CASTELNUOVO NIGRA	TO	GABBIONATE E CANALIZ.STRADE VARIE	50		1	
CASTIGLIONE TORINESE	TO	STRADE COMUNALI VARIE	129	38	1	
CAVAGNOLO	TO	SISTEM.STRADE VARIE	14		1	
CAVOUR	TO	LUNGO R. MARRONE-S. PASCHERE: GABBION.		17	1	
CERES	TO	MURO CONTEN. SU S.C. ALMESIO ARVEIRE		20	1	

## REGIONE PIEMONTE - ALLUVIONE NOVEMBRE 1994

CERES	TO	PULIZIA STRADINE FRAZ. VORAGNO	15			1	C
CERES	TO	SIST. S.C. ALMESIO-GRANGE E ALTRE	4			1	C
CERESOLE REALE	TO	S.C. IN BORGATA CAPOLUOGO		20		1	
CHIAVERANO	TO	FRANA BORGATA GIORDANA	10			1	
CHIAVERANO	TO	FRANA FRAZ. BIENCA - SGOMBERO S.C.	65			1	
CHIAVERANO	TO	SGOMBERO S.C.LI	22			1	
CHIAVERANO	TO	STRADE COMUNALI	50			1	
CHIESANUOVA	TO	PONTE STRADA SIROLE E SGOMBERO FRANA	8			1	
CHIUSA SAN MICHELE	TO	SGOMBERO VIE COMUNALI ECC.	8			1	
CHIUSA SAN MICHELE	TO	RICARICA SEDE VIARIA S.C. BASINATTO	2			1	C
CHIVASSO	TO	STRADE COMUNALI	200			1	
CINTANO	TO	STRADE COMUNALI	46			1	
COASSOLO TORINESE	TO	S.C. FAVERO	40		45	1	
COASSOLO TORINESE	TO	S.C. INVERS	80			1	
COASSOLO TORINESE	TO	S.C. AIROLA	25			1	
COASSOLO TORINESE	TO	S.C. LOC. CRESTO				1	
COASSOLO TORINESE	TO	MURO SOSTEGNO STRADA DELLA CHIESA		20		1	
COAZZE	TO	STRADE COMUNALI	110			1	
COLLERETTO CASTEL.	TO	STRADE COM.LI (LAVORI IN ECONOMIA)	10			1	
COLLERETTO GIACOSA	TO	VIA VALASSA	75		7	1	
COLLERETTO GIACOSA	TO	RIMOZIONE DETRITI	112			1	
COLLERETTO GIACOSA	TO	PAVIMENTAZIONE VIA GIACOSA				165	
COLLERETTO GIACOSA	TO	VIA NORIOLA				40	
COLLERETTO GIACOSA	TO	PONTE ACCESSO ACQUEDOTTO	25			1	
CONDOVE	TO	STRADA CONSORTILE BELLAFUGERA	80			1	
CORIO	TO	FRANA S.C. PER CASE AGGIORGIO	140			1	
CORIO	TO	VIABILITA' COM.LE	150			1	
CORIO	TO	FRANA CASE AGGIORGIO	18			1	
CORIO	TO	FRANE CASE GOBBO E FRAZ. AUDI	20			1	
CORIO	TO	IMPLUVIO LOC. CASE RUGHET	73			1	
CORIO	TO	STRADE VARIE	20			1	
CUMIANA	TO	FRANA CASE GARIGLIET		30		1	
CUMIANA	TO	S.C. CANALI ALTI		15		1	
CUMIANA	TO	S.C. BORGATA RAIMONDI	27			1	C
CUMIANA	TO	LAVORI DI PRONTO SOCCORSO				180	C
CUMIANA	TO	S.C. OREGLIA				200	C
CUMIANA	TO	STRADA PICCHI				100	C
CUMIANA	TO	S.C. VALERIANO VILLAR				1	C

## REGIONE PIEMONTE - ALLUVIONE NOVEMBRE 1994

DRUENTO	TO	PONTE TORR. CERONDA			110		1	
DRUENTO	TO	SISTEMAZIONE VIA CARLO CASALE			50		1	C
DRUENTO	TO	SISTEMAZIONE VIA CARDUCCI			30		1	C
DRUENTO	TO	PONTE VIA MULINO			10		1	C
DRUENTO	TO	SIST. MANTO STRADALE VIA GRAMSCI				150	1	C
DRUENTO	TO	PASSERELLA TOR. CERONDA (LA MANDRIA)				150	1	C
DRUENTO	TO	DANNI PIANO VIABILE DIVERSE VIE				130	1	C
FOGLIZZO	TO	PULIZIA STRADE COMUNALI E FOSSI-DETRIT.		16			1	
FORNO C.SE	TO	STRADE COM.LI (LAVORI IN ECONOMIA)		17			1	
FORNO C.SE	TO	MURO LOC. FOPA		4			1	
FORNO C.SE	TO	PONTE SU RIO RAMASSO			106		1	
FORNO C.SE	TO	PONTE FRAZ. MARIETTI		4			1	
FORNO C.SE	TO	S.C. FORNO-RIVARA E RETE FOGNARIA		120			1	
FORNO C.SE	TO	STRADA LOC. MASSUCCO		90			1	
FRONT	TO	STRADA COMUNALE		16			1	
FROSSASCO	TO	STR. SCRIVANDA		15			1	
GASSINO	TO	STRADE COMUNALI VARIE		35			1	
GIAVENO	TO	S.C. CASE ARIETTI			2		1	
GIAVENO	TO	S.C. MADDALENA BALANGERO			23		1	
GIAVENO	TO	S.C. VEISIVERA			13		1	
GIAVENO	TO	S.C. COMBA - FRONTEGLIO			78		1	
GIAVENO	TO	S.C. FUSERO - TORA			135		1	
GIAVENO	TO	S.C. MONTEROSSINO - FUSERO			65		1	
GIAVENO	TO	S.C. PROVONDA - NANOT			35		1	
GIAVENO	TO	S.C. PROVONDA - GIRELLA - TORA			40		1	
GIAVENO	TO	S.C. MADORERA - MADOR			12		1	
GIAVENO	TO	S.C. PROVONDA - GENTINA			120		1	
GIAVENO	TO	S.C. PROVONDA - TORA			52		1	
GIVOLETTO	TO	S.C. POZZI E SIST. SPONDA RIO VACCARO		8			1	
INGRIA	TO	STRADE ACCESSO FRAZ. VARIE		46			1	
ISSIGLIO	TO	SGOMBERO STRADE COMUNALI		11			1	C
IVREA	TO	STRADE COMUNALI		19			1	
LA CASSA	TO	SISTEM. STRADA DEL BASSO			25		1	
LANZO	TO	SIST. SCARPATA PONTE DEL DIAVOLO		7			1	
LANZO	TO	STR. ACCESSO OSPEDALE EREMO		45			1	
LAURIANO	TO	STRADE COMUNALI		120			1	
LEMIE	TO	STRADE COMUNALI VARIE			36		1	
LESSOLO	TO	PASSERELLA ACCIAIO		78			1	

## REGIONE PIEMONTE - ALLUVIONE NOVEMBRE 1994

LEVONE	TO	STRADA COM.LE VIA CHIATELLO	20			1		C
LEVONE	TO	STRADA ACCESSO ACQUEDOTTO LOC. SEPEGNO	4			1		
LEVONE	TO	STRADA COM.LE VIA RIVARA			8	1		
LOCANA	TO	STRADA FRAZ. MONTIGLI			7	1		
LOCANA	TO	STRADA FUCINA - PIANE			23	1		
LOCANA	TO	STRADA APPIATOUR	68			1		
LOCANA	TO	STRADA CARELLO - MONTIGLI			12	1		
LOCANA	TO	STRADA PIANE BALMELLA			23	1		
LOCANA	TO	SGOMBERO ZONA BOVIUR	1			1		
LOCANA	TO	PONTE CASETTI			117	1		
LOCANA	TO	PONTE TORR. FISCA - LOC. SAN ROCCO	8			1		
LOMBARDORE	TO	STRADA CIMITERO	11			1		
LOMBARDORE	TO	PONTE TORR. FISCA - V. SAN BENIGNO	360			1		
LOMBARDORE	TO	SGOMBERO ABITATO E STRADE C.LI VARIE	15			1		
LORANZE'	TO	STRADE COMUNALI	4			1		
LORANZE'	TO	PONTE RIO ROVINE	240			1		
LORANZE'	TO	SGOMBERO STRADE E RIPRISTINO	9			1		
LUGNACCO	TO	FRANA SU STRADE COMUNALI	25			1		
LUSERNA SAN GIOVANNI	TO	STRADE COMUNALI	28			1		
LUSERNETTA	TO	STRADE COM.LI VARIE	23			1		
MARENTINO	TO	STRADE COMUNALI VARIE	10			1		C
MATTIE	TO	SGOMBERO STRADE COMUNALI VARIE	5			1		C
MERCENASCO	TO	RICARICA STRADE COMUNALI VARIE	13			1		
MERCENASCO	TO	VIA PALUDE	12			1		
MERCENASCO	TO	STRADA COMUNALE PER BROSSO	9			1		
MEUGLIANO	TO	FRANA S.C. LE REIE	21			1		
MEUGLIANO	TO	STRADE COMUNALI VARIE	3			1		C
MEZENILE	TO	VIABILITA' COM.LE	19			1		C
MEZENILE	TO	SCARPATA S.C. BELVEDERE-SABBIONE	110			1		
MEZENILE	TO	STRADA STERRATA VALICO DI VIU'			100	1		C
MOMBELLO DI TORINO	TO	STRADE LOC. S. LORENZO E GUARDA			66	1		
MOMPANTERO	TO	STRADA COMUNALE FRAZ. SEGHINO	23			1		
MOMPANTERO	TO	STRADE COMUNALI VARIE				1		
MONASTERO DI LANZO	TO	STRADE COM.LI (LAVORI IN ECONOMIA)	4			1		
MONASTERO DI LANZO	TO	STRADE COM.LI VARIE			59	1		
MONASTERO DI LANZO	TO	STRADA COM.LE COSTIE			65	1		
MONCALIERI	TO	STRADE COM.LI ED ALTRO (LAVORI IN ECONOMIA)	236			1		
MONCALIERI	TO	VIABILITA' COM.LE	1500			1		C

## REGIONE PIEMONTE - ALLUVIONE NOVEMBRE 1994

MONCALIERI	TO	VIABILITA' COM.LE				2350	1	C
MONCALIERI	TO	STRADE VICINALI				1650	1	C
MONTALTO DORA	TO	STRADE COMUNALI				47	1	C
MONTANARO	TO	STRADE COM.LI VARIE	18				1	
NICHELINO	TO	STR. C.LI ZONA INDUST. SOTTI-VERNEA				33	1	
NOASCA	TO	PONTE BORGATA GERE EREDI TOR. ORCO		20			1	
NOASCA	TO	STRADA COMUNALE BORGATA SASSA				25	1	
NOMAGLIO	TO	SEDI STRADALI	75				1	C
NONE	TO	PONTE SU GORA DELL'ACQUETTE		48			1	
NONE	TO	PONTE SU GORA VIA BEINASCO	5				1	
OGLIANICO	TO	STRADA COMUNALE CASCINA RAT		4			1	
OZEGNA	TO	PONTE LOC. PRAULINE		6			1	
PALAZZO CANAVESE	TO	SGOMBERO DETRITI FRANATI	67				1	
PALAZZO CANAVESE	TO	RIPR. SEDE STRADALE	396				1	
PALAZZO CANAVESE	TO	RIPR. TAPPETO VIE COMUNALI DANN. FRANA			117		1	
PARCO REG. LA MANDRIA	TO	RIPR. E COLLAUDO PONTE VERDE		300			1	
PARCO REG. LA MANDRIA	TO	RIPR. E COLLAUDO PONTE VIOLINO		200			1	
PARCO REG. LA MANDRIA	TO	RIPR. SEDE VIARIA E PISTA CICLABILE		150			1	
PARCO REG. LA MANDRIA	TO	RIPR. E RIFAC. PONTICELLI VARI		60			1	
PARELLA	TO	SGOMBERO STRADE COMUNALI	7				1	
PARELLA	TO	S.C. PARELLA-QUAGLIUZZO	3				1	
PAVAROLO	TO	VIA BARBACANA	30				1	C
PAVAROLO	TO	STRADA VIA TETTI LONE E TETTI APRA'	11				1	
PAVONE C.SE	TO	STRADE COM.LI (LAVORI IN ECONOMIA)	8				1	C
PAVONE C.SE	TO	VIABILITA' COM.LE	15				1	C
PAVONE C.SE	TO	STRADE COM.LI FRAZ. VARIE	4				1	C
PECCO	TO	SGOMBERO STRADE COMUNALI	6				1	C
PECCO	TO	RIPRISTINO STRADE COMUNALI		18			1	
PECETTO T.SE	TO	STRADA COM.LE ALASON	22				1	C
PECETTO T.SE	TO	STRADE EREMO E DELLA VETTA	37				1	
PERTUSIO	TO	STRADE CASE FALLETTI	4				1	
PERTUSIO	TO	STRADE LOC. GALASSOLA	13				1	
PERTUSIO	TO	STRADE LOC. PIANDANE	23				1	
PERTUSIO	TO	STRADE PIANDANE SUPERIORE	241				1	
PERTUSIO	TO	S.C. PERTUSIO-PIANDANE 1° TRATTO	65				1	
PERTUSIO	TO	S.C. PERTUSIO-PIANDANE 2° TRATTO	6				1	
PERTUSIO	TO	S.C. PIANDANE-PRASCORSANO	91				1	
PERTUSIO	TO	STRADA LOC. S. ROCCO	4				1	

## REGIONE PIEMONTE - ALLUVIONE NOVEMBRE 1994

PESSINETTO	TO	S.C. PESSINETTO FUORI-MONT BERNUCCHIO	70			1
PESSINETTO	TO	S.C. PESSINETTO FUORI-MOANDINO	30			1
PESSINETTO	TO	STRADE COMUNALI VARIE	18			1
PINEROLO	TO	VIA TOSEL	2			1
PINEROLO	TO	S.C. LOC. COSTAGRANDE	16			1
PINEROLO	TO	STRADA COSTAGRANDE	3			1
PINEROLO	TO	STRADA DELLE MOLLERE	4			1
PIOSSASCO	TO	SIST. STRADE COMUNALI	28			1
PIOSSASCO	TO	DIS. RIO MARTIGNONA	2			1
PIOSSASCO	TO	CANALIZZ. FOSSO STRADALE	24			1
PIVERONE	TO	MURO CONTRORIVA VIA MAGNANO	35			1
PIVERONE	TO	MURO CONTRORIVA VIA GIUETTE (PARTE INTERM.)	41			1
POIRINO	TO	SMOTTAM. STRADA ACCESSO AL DEPURATORE	80			1
POIRINO	TO	SMOTTAM. STRADA VECCHIA DI VILLASTELLONE	90			1
POIRINO	TO	SMOTTAM. STRADA TETTO CONTE	80			1
POIRINO	TO	RIPR. VIABILITA' COM.LE	257			1
POIRINO	TO	PONTICELLO LOC. MAROCCHI		20		1
POIRINO	TO	SISTEM. STRADE COM.LI VARIE NON ASFALTATE		112		1
PONT CANAVESE	TO	SGOMBERI STRADE	6			1
PONT CANAVESE	TO	S.C. BISDONIO		4		1
PONT CANAVESE	TO	STR. A SERVIZIO ACQUEDOTTO		6		1
PONT CANAVESE	TO	STR. ACQUEDOTTO LOC. FONTANA ROSSA		4		1
PRAROSTINO	TO	STR. LOC. SOMAGLIETTE PONS E ROC GAI	95			1
PRAROSTINO	TO	STR. LOC. FORNELLATA-PAGNONI E ALTRE	130			1
PRAROSTINO	TO	FRANA LOC. CAPPELLETTO-GELATA	30			1
PRAROSTINO	TO	FRANA LOC. BIVIO MOLERE	15			1
PRAROSTINO	TO	STRADE COM.LI VARIE	62			1
PRASCORSANO	TO	FRANE FRAZ. VALLE		22		1
PRASCORSANO	TO	STRADA COM.LE LOC. GALASSOLA		40		1
PRASCORSANO	TO	SGOMBERO FRANA LOC. COL (1 - 4)	6			1
PRATIGLIONE	TO	FRANA LOC. CASE PAOLO 2	15			1
PRATIGLIONE	TO	FRANA LOC. BUFFI 1 - 3 - 4	66			1
PRATIGLIONE	TO	FRANA LOC. VALTORTA 2		38		1
QUAGLIUZZO	TO	SGOMBERO STRADE	4			1
QUAGLIUZZO	TO	STRADE COMUNALI	13			1
QUINCINETTO	TO	STRADE COMUNALI VARIE			24	1
RIBORDONE	TO	STRADA COM.LE VERLUCCA	76			1
RIBORDONE	TO	MURO FRAZ. GABBADONE		3		1

## REGIONE PIEMONTE - ALLUVIONE NOVEMBRE 1994

RIVALBA	TO	S.C. RIVALBA-CASTAGNETO			132			1	
RIVAROLO C.SE	TO	STRADA DI ACCESSO ALLA LOC. GAVE	780					1	C
RIVAROSSA	TO	VIA LESSONA	11					1	
RIVAROSSA	TO	STRADE COMUNALI VARIE	140					1	
RIVAROSSA	TO	MURO CONTENIM. CHIESA				70		1	C
RIVAROSSA	TO	VIA DON CAVORETTO				200		1	C
RIVOLI	TO	VIA SAN GIORGIO			32			1	
RIVOLI	TO	VIA PAPA GIOVANNI	2					1	
RIVOLI	TO	SISTEMAZIONE STRADE				291		1	
ROCCA CANAVESE	TO	PONTE SUL MALONE	32					1	
ROCCA CANAVESE	TO	PASSERELLA CASE CRESTO	120					1	
ROCCA CANAVESE	TO	PONTE CASE POMA	130					1	
ROCCA CANAVESE	TO	RICOSTR. ATTRAVERSAMENTI	4					1	
ROCCA CANAVESE	TO	SGOMBERI STRADE	29					1	
RORA'	TO	STRADE COMUNALI VARIE	32					1	
RUBIANA	TO	ATTRAVERSAMENTI VARI	6					1	
RUBIANA	TO	MURO CONSOLID. TORR. MESSA			14			1	
RUBIANA	TO	GABB. BORG. CIAMPAGLIERO-GIRARDI SUP.			17			1	
RUBIANA	TO	SEDI STRADALI	7					1	
RUEGLIO	TO	SGOMBERO STRADE COMUNALI VARIE	3					1	C
RUEGLIO	TO	RICARICA SEDI STRADALI	6					1	
RUEGLIO	TO	PONTE SU RIO CENAI	45					1	
RUEGLIO	TO	S.C. PARTOUR E LOC. VALIE			4			1	
S. SECONDO DI PINEROLO	TO	SISTEMAZIONE STRADE	66					1	
S. SEBASTIANO DA PO	TO	STRADE COM.LI VARIE	35					1	
S. SEBASTIANO DA PO	TO	VIA NAVIGLIANO			30			1	
SAN GILLIO	TO	VIA BONINO			10			1	C
SAN GILLIO	TO	VIA CESARE BATTISTI			20			1	C
SAN GILLIO	TO	VIA CESARE BATTISTI - PONTE	30					1	C
SAN GILLIO	TO	VIA ALPIGNANO			35			1	C
SAN GILLIO	TO	VIA GARIBALDI			15			1	C
SAN GILLIO	TO	VIA DE AMICIS			35			1	C
SAN GILLIO	TO	VIA UGO FOSCOLO			35			1	
SAN GIORGIO	TO	PONTE S.C. CORTE REGGIO TOR. MALESINA			300			1	C
SAN GIORGIO	TO	PONTE TOR., MALESINA LOC. CASC. GALLO			250			1	C
SAN MAURO TORINESE	TO	SGOMBERO STRADE	2					1	
SAN MAURO TORINESE	TO	ILLUMINAZIONE	36					1	C
SAN MAURO TORINESE	TO	S.C.LI DELLE PIETRE E DEL CIUMIS	23		43			1	

## REGIONE PIEMONTE - ALLUVIONE NOVEMBRE 1994

SAN MAURO TORINESE	TO	FRANA VIA CANUA	229		1	C
SAN MAURO TORINESE	TO	STR. VICINALE BRES E VIA LUNGA	2	4	1	
SAN PIETRO VAL LEMINA	TO	SISTEMAZIONI STRADE COMUNALI VARIE	301		1	
SAN RAFFAELE CIMENA	TO	STRADE COMUNALI VARIE	82		1	C
SAN RAFFAELE CIMENA	TO	VIA CASASSA	430		1	C
SAN RAFFAELE CIMENA	TO	VIABILITA' COMUNALE			1	C
SANTENA	TO	CONSOLID.PONTE DI VIA CAVOUR	500		1	C
SANTENA	TO	STRADE BOMBARRA,PIAVE E VIA CAVOUR	250		1	
SANTENA	TO	SISTEM. STRADE COM.LI VARIE		2350	1	C
SCIOLZE	TO	STRADE COM.LI (LAVORI IN ECONOMIA)	6		1	
SCIOLZE	TO	S.C. REG. TETTI GRANGIA	20		1	
SCIOLZE	TO	S.C. VILLA ROVASENDA E GRIBAUDI	10		1	
SETTIMO VITTONI	TO	STRADE COMUNALI VARIE	34		1	
STRAMBINELLO	TO	VIABILITA' SGOMBERO	12		1	
TAVAGNASCO	TO	SGOMBERO STRADE COMUNALI	50		1	
TAVAGNASCO	TO	PONTE SU DORA BALTEA	400		1	C
TORINO	TO	SISTEM. VIA FONTANESI	50		1	C
TORINO	TO	SGOMBERO FRANE (LAVORI IN ECONOMIA)	120		1	C
TORINO	TO	FRANE STRADA PECETTO		600	1	C
TORINO	TO	FRANE STRADA SUPERGA		450	1	C
TORINO	TO	FRANE STRADE PINO-EREMO		600	1	C
TORINO	TO	FRANE STRADE PONTE VERDE,S.VITO,REVIGLIASCO		150	1	C
TORRE CANAVESE	TO	SEDE STRADALE	2		1	
TORRE PELLICE	TO	RIPRISTINO VIABILITA' COMUNALE	50		1	
TRANA	TO	SGOMBERO FRANA S.S. 589	2		1	
TRAUSELLA	TO	STRADE COM.LI (LAVORI IN ECONOMIA)	20		1	C
TRAUSELLA	TO	STRADA COM.LE DI CRONNA PER ACQUEDOTTO	20		1	
TRAVES	TO	FRANA STRADA PRINA-REIS	5		1	
TROFARELLO	TO	STRADA REGIONE RIVERA	10		1	
TROFARELLO	TO	STRADE COMUNALI VARIE			1	
VAIE	TO	SGOMBERO STRADE COMUNALI VARIE	18		1	C
VAIE	TO	ILLUMINAZIONE PUBBLICA	13		1	
VALGIOIE	TO	STRADE COMUNALI VARIE	110		1	
VALLO TORINESE	TO	FRANA VIA VARISELLA		26	1	
VALPERGA	TO	GUADO E PASSERELLA LOC. FILIPPINI	80		1	C
VALPERGA	TO	STRADE COM.LI (LAVORI IN ECONOMIA)	6		1	
VALPERGA	TO	STRADE COM.LI VARIE	69		1	
VALPRATO SOANA	TO	STRADA AZZARIA	9		1	
				422		



## REGIONE PIEMONTE - ALLUVIONE NOVEMBRE 1994

VARISELLA	TO	RIPR. VIABILITA' - LAVORI IN ECONOMIA	45			1	C
VENARIA	TO	STRADE COMUNALI VARIE		550		1	C
VENARIA	TO	PONTI CAVALLO E CASTELLAMONTE	670			1	C
VEROLENGO	TO	STRADE COMUNALI VARIE	45			1	C
VERRUA SAVOIA	TO	STRADE COMUNALI VARIE	712			1	C
VESTIGNE'	TO	STRADE COMUNALI VARIE	13			1	C
VICO	TO	SGOMBERO STRADE COMUNALI	4			1	C
VICO	TO	RIPR. STRADE COMUNALI	4			1	C
VICO	TO	FRANA S.C.LE PIAN CAMPIGLIE		84		1	C
VICO	TO	FRANA S.C.LE RONDONERA		30		1	C
VICO	TO	FRANA S.C.LE GOMBARDARA	4			1	C
VIDRACCO	TO	SGOMBERO STRADE COMUNALI	6			1	C
VIDRACCO	TO	FRANA VIA CHIGNOLO		23		1	C
VIDRACCO	TO	FRANA VIA MONTIGLIO	16			1	C
VIDRACCO	TO	FRANA S.C. SALER		9		1	C
VIDRACCO	TO	FRANA VIA MONTIGLIO	9			1	C
VILLAR PELLICE	TO	FRANA LOC. CHIOT BUS	10			1	C
VINOVO	TO	ILLUMINAZIONE PUBBLICA	5			1	C
VISTRORIO	TO	FRANA STRADA VICINALE		70		1	C
VISTRORIO	TO	SGOMBERO STRADE COMUNALI	2			1	C
VISTRORIO	TO	RIPRISTINO STRADE COMUNALI	11			1	C
VIU'	TO	STRADA COMUNALE DELLA BALMA		35		1	C
VIU'	TO	STRADA COMUNALE RICCHIAGLIO	10			1	C
VIU'	TO	FRANA STRADA COMUNALE PESSINEA	14			1	C
VIU'	TO	FRANA STRADA COMUNALE CROTTI	5			1	C
VIU'	TO	PONTE DEI MULINI TORR. STURA			100	1	C
VOLPIANO	TO	VIABILITA' COM.LE (SGOMBERI E LAVORI URGENTI)	147			1	C
VOLPIANO	TO	PONTE SU RIO BENDOLA IN VIA LEINI'	600			1	C
VOLPIANO	TO	PONTE SU RIO S.GIOVANNI	217			1	C
VOLPIANO	TO	PONTE SU RII VARI	293			1	C
		TOTALE OPERE DI VIABILITA' COMUNALE	16680	6895	10036		
ACQ.MUNICIPALE TORINO	TO	RICOSTRUZ. CONDOTTE IN LOC. VARIE	30	65		3	C
ACQ.MUNICIPALE TORINO	TO	CONDOTTA ED ATTR. TORR.SANGONE MONCALIERI		481		3	C
ACQ.MUNICIPALE TORINO	TO	SIFONE ATTRAV.FIUME PO LOC. CIMENA		230		3	C
ACQ.MUNICIPALE TORINO	TO	CONDOTTA STRADA DEL CERRO DI CASALBORGONE	3			3	C
ACQ.MUNICIPALE TORINO	TO	NUOVE CONDOTTE PONTE SUL PO DI CHIVASSO		200		3	C
ACQ.MUNICIPALE TORINO	TO	SISTEM.AREA POZZI BORG.VERNA TORINO		65		3	C
ACQ.MUNICIPALE TORINO	TO	IMPIANTO POTABILIZ. C.SO UNITA' D'ITALIA TORINO		200		3	C

## REGIONE PIEMONTE - ALLUVIONE NOVEMBRE 1994

ACQ.MUNICIPALE TORINO	TO	CABINA ELETTRIC.IMPIANTO VIA STEFANAT VENARIA	8			3	C
ALA DI STURA	TO	OPERE DI PRESA ACQUEDOTTO LOC. PIANETTI	30			3	C
ALA DI STURA	TO	OPERE DI PRESA ACQUEDOTTO PASNIS		50		3	C
BALANGERO	TO	RACCOLTA ACQUE METEORICHE	85			3	
BALME	TO	CLORATORE OPERA DI PRESA ACQU. COMBA	7			3	
BORGOFRANCO D'IVREA	TO	ACQUEDOTTO COMUNALE	50			3	
BUROLO	TO	SISTEM. OPERE DI PRESA ACQUEDOT. FRAZ. BALMA	50			3	
BUROLO	TO	COSTRUZ. OPERE DI PRESA ACQUED. IN FRAZ. BALMA		120		3	
CASCINETTE D'IVREA	TO	ACQUEDOTTO	60			3	C
CASTIGLIONE TORINESE	TO	TUBAZIONE ACQUEDOTTO	20			3	C
CERES	TO	RIPR. ACQUEDOTTO FRAZ. BRACCHIELLO	18			3	C
CHIAMBERTO	TO	ACQUEDOTTO FRAZ. VOLPETTA		10		3	C
CHIAVERANO	TO	ACQUEDOTTO COMUNALE	70			3	
CHUIA SAN MICHELE	TO	PULIZIA E RIPRIST. PRESE ACQUEDOTTO	4			3	C
CHIVASSO	TO	ACQUEDOTTO	350			3	C
COLLERETTO GIACOSA	TO	ACQUEDOTTO VIA GIACOSA	145			3	
COLLERETTO GIACOSA	TO	PRESA ACQUEDOTTO	30			3	
COLLERETTO GIACOSA	TO	ACQUEDOTTO		65		3	
CORIO	TO	CONDOTTA IDRICA RIO GRANDE	5			3	
CORIO	TO	CONDOTTA IDRICA	20			3	
COSSANO C.SE	TO	STAZIONE POMPAGGIO ACQUEDOTTO	60			3	C
CUMIANA	TO	ACQUEDOTTO OREGLIA	20			3	C
CUMIANA	TO	ACQUEDOTTO ZONA TRE RII	50			3	
FIORANO	TO	BEALERA COMUNALE	15			3	
FORNO C.SE	TO	OPERE DI PRESA ACQUEDOTTO	8			3	
FORNO C.SE	TO	ACQUEDOTTO LOC. FONTANILE	6			3	
ISSIGLIO	TO	ACQUEDOTTO	10			3	C
LEVONE	TO	OPERE DI PRESA E VASCA ACQUEDOTTO	88			3	
LOCANA	TO	ACQUEDOTTO LOC. BOSCO	16			3	
LORANZE'	TO	ACQUEDOTTO	2			3	C
MATTIE	TO	ACQUEDOTTO LUNGO RIO CORRENTE	99			3	C
MEZZENILE	TO	ACQUEDOTTI	4			3	
NOASCA	TO	ACQUEDOTTO MAISON	15			3	
NOASCA	TO	ACQUEDOTTO BELGUARDO	15			3	
PALAZZO CANAVESE	TO	CONS. FRANA PROT. ACQUEDOTTO	150			3	
PARELLA	TO	ACQUEDOTTO	11			3	
PAVONE C.SE	TO	ACQUEDOTTO E FOGNATURA	16			3	C
PERTUSIO	TO	ACQUEDOTTO LOC. PIANDANE	12			3	

## REGIONE PIEMONTE - ALLUVIONE NOVEMBRE 1994

PERTUSIO	TO	ACQUEDOTTO RIO RONCASSO	20			3	C
PRASCORSANO	TO	ACQUEDOTTO COM.LE	30			3	C
QUINCINETTO	TO	PULIZIA ACQUEDOTTO	.3			3	
ROMANO CANAVESE	TO	ACQUEDOTTO ZONA INDUSTRIALE	20			3	C
SAN GIORGIO	TO	ACQUEDOTTO FRAZ. CORTE REGGIO	10			3	C
SAN MARTINO CANAVESE	TO	CONDOTTA IDRICA	20			3	C
SPARONE	TO	ACQUEDOTTO LOC. VASARIO	20			3	C
TAVAGNASCO	TO	COLLETTORE	35			3	
TORRE CANAVESE	TO	ACQUEDOTTO	8			3	
TRANA	TO	ACQUEDOTTO SUB-ALVEO T. SANGONE	30			3	
TRAUSELLA	TO	ACQUEDOTTO REG.VERNEI E CAPOLUOGO	15			3	C
VALPERGA	TO	ACQUEDOTTO LOC. RIBORGO-COMUNIE	36			3	
VALPRATO SOANA	TO	CANALIZZ. ACQUE METEORICHE		23		3	
		TOTALE OPERE ACQUEDOTTISTICHE	1829	1444	65		
AVIGLIANA	TO	FOGNATURA VIA PIRCHIRIANO	30			4	C
BAIRO	TO	FOGN. MISTA STRADA MAGGIORETTO	16			4	
BAIRO	TO	FOGN. MISTA STRADA ZINZOLANO	14			4	
BALDISSERO C.SE	TO	PULIZIA E DISOSTR. FOGN. NEL CONCENTR.	3			4	
BRANDIZZO	TO	FOGNATURA	50			4	C
BRANDIZZO	TO	FOGNATURE COMUNALI	15			4	C
BURLO	TO	RIPR. FOGNATURA	25			4	
CAFASSE	TO	OPERE RIPR. FOGN. C.LE ZONA VIA ROMA	20			4	
CAFASSE	TO	OPERE RIPR. FOGN. LUNGO RIO AVILE	80			4	
CANTOIRA	TO	RIPR.FOGNATURA LOC. CENTRO	10			4	C
CHIUSA SAN MICHELE	TO	RIPR. FOGN. LOC. BENNALE E RIPR. MURO ST.	48			4	C
COLLERETTO GIACOSA	TO	FOGNATURA	8			4	
COLLERETTO GIACOSA	TO	FOGNATURA VIA GIACOSA	254			4	
CONSORZIO PO SANGONE	TO	IMPIANTO E COLLETTORI FOGNARI	346			4	C
COSSANO C.SE	TO	COLLETTORE FOGNARIO REG. VALERA	5			4	
FIORANO	TO	FOGNATURA ABITATO	20			4	
GIAVENO	TO	INTER. DI PRONTO SOCC. GIA' ESEGUITI	17			4	
IVREA	TO	FOGNATURE COMUNALI	30			4	C
LEINI'	TO	FOGNATURE E POMPAGGIO ACQUA	17			4	
LEINI'	TO	FOGNATURA NERA COMUNALE		200		4	
MONCALIERI	TO	FOGNATURE COM.LI	1600			4	C
PALAZZO CANAVESE	TO	FOGNATURA	75			4	
PARCO REG. VALLERE	TO	FOGNATURE		5		4	C
PARELLA	TO	FOGNATURA VIA CARTERA	1			4	

## REGIONE PIEMONTE - ALLUVIONE NOVEMBRE 1994

PAVONE C.SE	TO	FOGNATURA	5			4	C
PONT CANAVESE	TO	FOGNATURA VIA OSPEDALE	2			4	
QUASSOLO	TO	FOGNATURA VIA MONTEGRAPPA	20			4	
QUINCINETTO	TO	FOGNATURE	48			4	
QUINCINETTO	TO	TUBAZIONE ACQUE METEORICHE	30			4	
RIVALTA	TO	FOGNATURA COMUNALE	55			4	C
RIVALTA	TO	FOGNATURA VIA BOCCACCIO E VIA GERBIDI	250			4	C
RIVAROLO C.SE	TO	COLLETTORE CONSORTILE	100			4	C
RIVAROLO C.SE	TO	COLLETTORE CONSORTILE	10		160	4	C
RIVAROSSA	TO	FOGNATURE	5			4	
ROMANO CANAVESE	TO	FOGNATURA E CANALE DI SFIORO	26			4	
RUBIANA	TO	FOGNATURE VARIE	4			4	C
SAN BENIGNO	TO	FOGNATURE	40			4	C
SAN GIORGIO	TO	FOGNATURA COMUNALE	20			4	C
SAN MAURO TORINESE	TO	SBocco FOGNARIO	7			4	C
SAN MAURO TORINESE	TO	SGOMBERO STRADE E FOGNATURE		10		4	C
SAN RAFFAELE CIMENA	TO	FOGNATURA				4	C
SANTENA	TO	FOGNATURE STRADE VARIE	5900			4	C
TRAUSELLA	TO	FOGNATURA CAPOLUOGO	20			4	C
VENARIA	TO	FOGNATURA BIANCA E NERA		100		4	C
VINOVO	TO	FOGNATURA NORD	15			4	
VOLPIANO	TO	FOGNATURA BIANCA VIE TRENTO E TORINO				4	C
BALDISSERO C.SE	TO	TOTALE OPERE FOGNARIE	9241	325		5	
BRANDIZZO	TO	PULIZIA E DISOSTR. DEPURATORE C.LE	3			5	C
CANDIOLO	TO	DEPURATORE	151			5	C
CANTOIRA	TO	RIPRISTINO DEPURATORE COMUNALE	31			5	C
CHIVASSO	TO	RIPR. DEPURATORE SABBIONI	60	150		5	C
FRONT	TO	DEPURAZIONE ACQUE REFLUE	24			5	C
GERMAGNANO	TO	DEPURATORE	12			5	C
LUGNACCO	TO	SPURGO IMP. DEPUR. FRAZ. FUNGHERA	3			5	
MONASTERO DI LANZO	TO	DEPURATORI	2			5	
POIRINO	TO	DEPURATORE	150			5	C
QUAGLIUZZO	TO	IMPIANTO DEPURAZIONE	4			5	
ROCCA CANAVESE	TO	DEPURATORE CAPOLUOGO	6			5	
ROMANO CANAVESE	TO	DEPURATORE	24			5	
SAN BENIGNO	TO	DEPURATORE LOC. TOCCO	32			5	C
SAN BENIGNO	TO	DEPURATORI		20		5	C
SAN BENIGNO	TO	DEPURATORI				5	C

## REGIONE PIEMONTE - ALLUVIONE NOVEMBRE 1994

SAN GIUSTO CANAVESE	TO	COLLETTORE	140			5
SAN RAFFAELE CIMENA	TO	DEPURAZIONE	30			5
SANTENA	TO	IMPIANTO DEPURAZIONE	150			5
VINOVO	TO	DEPURATORI	10			5
		TOTALE IMPIANTI DI DEPURAZIONE	832	170	0	
A.T.M.	TO	PONTILI BATELLI VALENTINO/A AI MURAZZI		92		6
BALDISSERO T.SE	TO	CONSOLID. SCARPATA A VALLE MUNICIPIO	250			6
BALDISSERO T.SE	TO	CONSOLIDAM. SCARPATA A VALLE MUNICIPIO			450	6
BOLLENGO	TO	TETTO MUNICIPIO E MURI INTERNI		96		6
BRANDIZZO	TO	PALAZZO MUNICIPALE	4			6
BRANDIZZO	TO	CENTRO SOCIALE	3			6
BRANDIZZO	TO	IMPIANTO SEMAFORICO	42			6
BRANDIZZO	TO	RIMOZIONE RIFIUTI	7			6
CAFASSE	TO	INTERV. URG. PER AGILITA' SCUOLE ECC.	5			6
CANDIOLO	TO	INTERVENTI URGENTI LOCALI COMUNALI	12			6
CANDIOLO	TO	INTERVENTI URGENTI AREE PUBBLICHE	10			6
DRUENTO	TO	IMP. ELETTR. E SISTEMAZIONI VARIE		100		6
GERMAGNANO	TO	RIPRISTINO CENTRALE TERMICA	7			6
GRUGLIASCO	TO	PARCO COMUNALE			31	6
INGRIA	TO	CIMITERO	22			6
IVREA	TO	CENTRALI TERMICHE EDIFICI COMUNALI	30			6
IVREA	TO	COPERTURA MUSEO CIVICO			40	6
IVREA	TO	COPERTURA EDIFICI COMUNALI			55	6
LEMIE	TO	TETTO EDIFICIO COMUNALE - FR. VILLA			100	6
LUSIGLIE'	TO	DISALVEO BEALERE	12			6
MEZZENILE	TO	REGIMAZ.ACQUE PRESSO CIMITERO	10			6
MONCALIERI	TO	EDILIZIA PUBBLICA COM.LE	100			6
MONTALDO TORINESE	TO	PIAZZALE MUNICIPIO	7			6
MONTALTO DORA	TO	RIPRISTINI EDILIZIA PUBBLICA	26			6
PARCO REG. VALLERE	TO	RIPRISTINO CASCINA		100		6
PARCO REG.LA MANDRIA	TO	RIFAC.TRATTI MURO DI CINTA CROLLATI		600		6
PARCO REG.LA MANDRIA	TO	RIPR.IMPIANTO TELEFONICO		150		6
PARCO REG.LA MANDRIA	TO	RIPR.FABBRICATI LOC. PONTE VERDE		40		6
PIOSSASCO	TO	CENTRALE TERMICA SCUOLA ANDERSEN	2			6
QUAGLIUZZO	TO	BRUCIATORE CALDAIA MUNICIPIO	1			6
QUAGLIUZZO	TO	SERBATOIO CALDAIA MUNICIPIO	2			6
ROMANO CANAVESE	TO	ILLUMINAZIONE PUBBLICA	5			6
RONCO CANAVESE	TO	TETTO MUNICIPIO	25			6

## REGIONE PIEMONTE - ALLUVIONE NOVEMBRE 1994

SAN MAURO TORINESE	TO	IMPIANTI TECNICI VARI	196			6	C
SAN RAFFAELE CIMENA	TO	SCUOLE ALLAGATE	100			6	C
SAN RAFFAELE CIMENA	TO	ILLUMINAZIONE VIA CHIVASSO	5			6	C
SANTENA	TO	EDIFICI COM.LI PUBBLICI	2080			6	C
SANTENA	TO	IMPIANTO ILLUMINAZIONE PUBBLICA	1500			6	C
SETTIMO TORINESE	TO	INFRASTRUTTURE PUBBLICHE	500			6	C
SETTIMO VITTONO	TO	CENTRALE TERMICA DELLA C.M.	3			6	C
TORINO	TO	RIMOZ.DETRITI EDIFICI COM.LI	50			6	C
TORINO	TO	INFILTRAZ.ACQUA E.R.P.	860			6	C
TORINO	TO	ALLAGAM. COMPLESSO MONUMENTALE DI SANTENA		1070		6	C
TORINO	TO	DANNI AUTORIZZATI DI VIA PONCHIELLI		80		6	C
VALPRATO SOANA	TO	TETTI EDIFICI COMUNALI	25			6	C
VENARIA	TO	EDILIZIA PUBBLICA CENTRO POLIS	250			6	C
		TOTALE OPERE DI EDILIZIA PUBBLICA	6151	2328	676		
AVIGLIANA	TO	SCUOLA ELEMENTARE ANNA FRANK	10	20		7	
BALANGERO	TO	SCUOLA MEDIA E MUNICIPIO	15			7	C
BANCHETTE	TO	CENTRALE TERMICA SCUOLE MEDIE	3			7	C
BRANDIZZO	TO	SCUOLA DON MILANI	105			7	C
BRANDIZZO	TO	SCUOLA MARTIRI DELLA LIBERTA'	56			7	C
BRANDIZZO	TO	ASILO NIDO	2			7	C
CHIVASSO	TO	SCUOLA ELEMENTARE VIA MARCONI	328			7	C
CHIVASSO	TO	SCUOLE MEDIE COSOLA	160			7	C
COLLERETTO GIACOSA	TO	PALESTRA COMUNALE	5			7	
NICHELINO	TO	EDIFICIO SCOLASTICO VIA MONCENISIO	22			7	C
PIANEZZA	TO	SCUOLA ELEMENTARE GRANGE E RECINZIONE	60			7	C
RIVAROSSA	TO	ALLAGAMENTO SCUOLA ELEMENTARE	4			7	
ROCCA CANAVESE	TO	CENTRALE TERMICA SCUOLE	2			7	
RUBIANA	TO	SCUOLE ELEMENTARI E ASILO	9			7	
TORINO	TO	RIMOZ. DETRITI EDIFICI SCOLASTICI	221			7	C
VINOVO	TO	EDIFICI SCOLASTICI ALLAGATI	9	10		7	C
VOLPIANO	TO	SCUOLA ELEMENTARE VIA TRIESTE	90			7	C
VOLPIANO	TO	ASILO NIDO DI VIA NOVARA	10			7	C
		TOTALE OPERE DI EDILIZIA SCOLASTICA	1111	30	0		
CASELETTE	TO	SIST. VERS. LATIST. CAMPO CALCIO E RECIN.	10			8	
CHIVASSO	TO	IMPIANTO SPORTIVO RAVA			500	8	C
CHIVASSO	TO	IMPIANTI PISCINA COPERTA E SCOPERTA			412	8	C
CHIVASSO	TO	IMPIANTO SPORTIVO PASTORE			100	8	C
DRUENTO	TO	SIST. CAMPO SPORT. VIALE MEDICI DEL VASC.			100	8	C

## REGIONE PIEMONTE - ALLUVIONE NOVEMBRE 1994

FRONT	TO	CAMPO SPORTIVO COMUNALE			72		8
MEZENILE	TO	IMPIANTI SPORTIVI			50		8
PAVONE C.SE	TO	CAMPO SPORTIVO COM.LE				30	C
RIVAROSSA	TO	CAMPO SPORTIVO				75	C
SAN BENIGNO	TO	STRUTTURE SPORTIVE				303	8
TORINO	TO	RIMOZ. DETRITI IMPIANTI SPORTIVI		175			8
VISCHE	TO	ATTREZZATURE SPORTIVE		20			8
		TOTALE OPERE DI EDILIZIA SPORTIVA		205	122	1520	
ACQ.MUNICIPALE TORINO	TO	PONTE ACQUEDOTTO SANGONE DI BEINASCO			230		12
ACQ.MUNICIPALE TORINO	TO	SISTEM.IDRAUL.TOR. STURA LOC. PIAN DELLA MUSSA			70		12
ACQ.MUNICIPALE TORINO	TO	DIFESA TORR. SANGONE IN RIVALTA T.SE			95		C
AGLIE'	TO	DISALVEI E PULIZIA SPONDE		25			12
ALA DI STURA	TO	SISTEM.IDRAULICA TORR. STURA E RIO ATTIA		20			12
ALA DI STURA	TO	DIFESE SPONDA DX TORR. STURA LOC. LA FABBRICA			65		12
ALMESE	TO	TORR. VANGEIRONE E CASELETTE		477			12
ALMESE	TO	TORR. MESSA SCAVO E SCOGLIERA		600		1.200	12
AVIGLIANA	TO	SIST. IDR. TORR. MESSA LOC. DRUBIAGLIO		400			12
AVIGLIANA	TO	CANALE SCOLATORE SCUOLA ELEMENTARE		50			12
AVIGLIANA	TO	SIST. IDR. TORR. MESSA LOC. DRUBIAGLIO				400	C
AVIGLIANA	TO	CANALE SCOLMATORE FRAZ. GRANGIA				500	C
BAIRO	TO	SCOGLIERA TORRENTE MALESINA		20			12
BALANGERO	TO	DISALVEO TORR. BANNA		5			12
BALANGERO	TO	CANALE SCOLMATORE A MONTE ABITATO				2.000	C
BALANGERO	TO	SIST. RIO CONFINE LANZO				80	C
BALDISSERO C.SE	TO	DIFESA SPOND. IN SX TORR. MALESINA				11	12
BARBANIA	TO	TOR. FANDAGLIA SCOGLIERA MT. 40		86			12
BARBANIA	TO	TOR. FANDAGLIA SCOGLIERA MT. 20		43			12
BARBANIA	TO	TOR. FANDAGLIA SCOGLIERA MT. 40		86			12
BARBANIA	TO	DISALVEO TOR. FANDAGLIA (ORDINANZA)		5			12
BARDONECCHIA	TO	RIPR. SPALLA PONTE LOC. PLANCE + ALVEO			10		12
BORGOFRANCO D'IVREA	TO	DIS. RIO MULINI DA BORG. BIO' E PARATORE		60			12
BORGOFRANCO D'IVREA	TO	DIF. SPONDA DX BORG. PARATORE		300			12
BORGOFRANCO D'IVREA	TO	CANALIZ. RIO MULINI BORG. BIO'		230			12
BORGOFRANCO D'IVREA	TO	ATTRAV. S.P. DI ANDRATE RIO MULINI		76			12
BORGOFRANCO D'IVREA	TO	STABILIZ. E REGIM. ACQUE RIO MULINI		564			12
BORGOFRANCO D'IVREA	TO	CONSOLID. RIO LORIALE		610			12
BORGOFRANCO D'IVREA	TO	FORMAZIONE CANALE SCOLMATORE		600			12
BORGOFRANCO D'IVREA	TO	CANALE COLLEG. RIO LORIALE A RIO MULINI		150			12

## REGIONE PIEMONTE - ALLUVIONE NOVEMBRE 1994

BORGOFRANCO D'IVREA	TO	ATTRAV. SUL CANALE SCOLMATORE	100			12
BORGOFRANCO D'IVREA	TO	RIO PESCATORI - CANALIZZAZIONE	384			12
BRANDIZZO	TO	ACQUE TORR. STURELLA	30			12
BRANDIZZO	TO	ARGINATURA TORR. MALONETTO	130			12
BRANDIZZO	TO	CANALE DI SCOLO	55			12
BRUINO	TO	CANALIZZ. ACQUE METEORICHE	26			12
BRUINO	TO	CANALE SCOLMATORE RITANO	20			12
BUSANO	TO	CANALE SCOLMATORE RITANO	2			12
BUSANO	TO	DISSABBIATURA DERIV. ROGGIA DEL MULINO	27			12
BUSANO	TO	SOTTOMUR. RIO S. ROCCO - S.C. VALPERGA	30			12
BUSANO	TO	TORR. VIANA : DISALVEO	70			12
BUSANO	TO	TORR. VIANA SCOGL. MT. 70 LOC. CASCINA V.	20			12
CAFASSE	TO	STUDIO IDROGEOL. RETE IDROGRAFICA		10		12
CANTOIRA	TO	SISTEM. RII MIGLIARA E CALCINERA	27			12
CARAVINO	TO	PULIZIA E SISTEM. SPONDE RIO SPINETTO	25			12
CAREMA	TO	DISALVEO SU RII	23			12
CARIGNANO	TO	ARGINE RIO OITANO				12
CARMAGNOLA	TO	SISTEMAZ. IDRAULICA TORR. MELETTA	830			12
CASELETTE	TO	DISAL. RIO SCOLATORE DEL PILONE ED ALTR.	20			12
CASTAGNETO PO	TO	ARGINE TORR. TERE GUILA	8			12
CASTIGLIONE TORINESE	TO	PULIZIA BEALERA	56			12
CAVOUR	TO	SCOGLIERA A VALLE PONTE RIO MARRONE		30		12
CERES	TO	RIFACIM. CANALIZZ. RIO BORGATA PROCARIA		200		12
CERES	TO	RIFACIM. CANALIZZ. RIO BORGATA BALMARSA		85		12
CERESOLE REALE	TO	CANALIZZ. RIO ROCCIARIUND O CIARMES			130	12
CHIALAMBERTO	TO	STRARIPAMENTO RII FRAZ. INVERSO		30		12
CHIALAMBERTO	TO	STRARIP. RIO VONZO FRAZ. VOLPETTA		50		12
CHIAVERANO	TO	FRANA FRAZ. BIENCA - CANALE RIO S. PIETRO	737			12
CHIAVERANO	TO	FRANA FRAZ. BIENCA - SPON. RIO S. PIETRO	146			12
CHIAVERANO	TO	BRILLAMENTO MASSI	11			12
CHIAVERANO	TO	RIO SERRA DX E SX	195			12
CHIAVERANO	TO	PAVIMENTAZIONE ALVEO	93			12
CHIAVERANO	TO	BRIGLIE SUL RIO	59			12
CHIAVERANO	TO	CANALIZZAZIONE RIO SERRA	600			12
CHIUSA SAN MICHELE	TO	DISALVEO RII E COMPLET. DISOSTRUZIONI	17			12
CHIUSA SAN MICHELE	TO	DISALVEO RIO PRACCHIO E SIST. LOC. NAIS	20			12
CHIVASSO	TO	PULIZIA ARGINI	100			12
CIRIE'	TO	TORR. BANNA (GIA' ESEGUITI - ORDINANZA)	10			12
CIRIE'	TO	TORR. BANNA (DA ESEGUIRE)	4			12



## REGIONE PIEMONTE - ALLUVIONE NOVEMBRE 1994

COLLERETTO GIACOSA	TO	BRIGLIE RIO VALASSA	70			12
COLLERETTO GIACOSA	TO	DISALVEO ROGGIA DEL MULINO			13	12
COLLERETTO GIACOSA	TO	ARGINI RIO VALASSA	440		880	12
COLLERETTO GIACOSA	TO	ALVEO RIO VALASSA			120	12
COLLERETTO GIACOSA	TO	CONS. ARGINI RIO VALASSA			90	12
COLLERETTO GIACOSA	TO	RETTIFICA RIO VALASSA			120	12
CONSORZIO TOR. BANNA	TO	SISTEMAZIONE TORR. BANNA	575		2.000	12
CORIO	TO	FRANA RIO LABIN	10			12
CORIO	TO	SISTEM. IDROGEOLOGICA TORR. MALONE	800			12
CUMIANA	TO	DIFESE SPONDALI TORR. RUMIANO		340		12
CUMIANA	TO	SISTEMAZIONE ZONA OREGLIA		420		12
CUMIANA	TO	DISALVEO TORR. MORETTA		40		12
CUMIANA	TO	SISTEMAZ. TORR. TAJETTA		30		12
CUORCNE'	TO	RIO GALLENCA-LOC. CAMPOROTONDO	215			12
CUORGNE'	TO	RIO GALLENCA-VIA BRAGGIO	35			12
CUORGNE'	TO	RIO GALLENCA-VIA GALIMBERTI	8			12
CUORGNE'	TO	RIO GALLENCA- ZONA TIRASSEGNO	215			12
DRUENTO	TO	RIO FELLONE E TORR. NAVIGLIO	70			12
DRUENTO	TO	RIO CALORIA	300			12
DRUENTO	TO	PONTE BIZZARIA		21		12
DRUENTO	TO	TORR. CERONDA A SERV. CANALE NAVIGLIO		30		12
DRUENTO	TO	TOR. CASTERNONE A SER. CANALE NAVIGLIO		48		12
DRUENTO	TO	PULIZIA TRATTI DI CANALI COMUNALI		150		12
DRUENTO	TO	SIST. CANALE NAVIGLIO E RIO FELLONE				12
FAVRIA	TO	ROGGIA DI FAVRIA - RIO LEVESA	1		480	12
FAVRIA	TO	COPERTURA ROGGIA DI FAVRIA		100		12
FAVRIA	TO	DIFESA LUNGO ROGGIA DI FAVRIA			15	12
FIANO	TO	LAVORI URG. GIA' ESEGUITI O IN ESECUZ.	25		50	12
FIANO	TO	STUDIO IDROGEOL. SUL TERRITORIO	15		*	12
FOGLIZZO	TO	DISALVEO TORR. MALESINA		22		12
FORNO C.SE	TO	SISTEM. IDRAULICA TORR. VIANA	40			12
FORNO C.SE	TO	SCOGLIERA TORR. VIANA	49			12
FORNO C.SE	TO	SCOGLIERA TORR. VIANA LOC. CIMAPIASOLE	277			12
FORNO C.SE	TO	SISTEM. IDRAULICA TORR. LEVONA E VIANA	45			12
FORNO C.SE	TO	DISALVEO TORR. VIANA	350			12
FORNO C.SE	TO	SCOGLIERE TORR. VIANA LOC. CROSI	700			12
FORNO C.SE	TO	STABILIZ. FONDO ALVEO TORR. VIANA	95			12
FORNO C.SE	TO	STUDIO IDROGEOLOGICO TERRITORIO COM.LE	30			12

## REGIONE PIEMONTE - ALLUVIONE NOVEMBRE 1994

FRONT	TO	DIFESA SPONDALE TORR. FANDAGLIA	65			12
FROSSASCO	TO	TORR. NOCE - LOC. PISTERNA	24			12
GARZIGLIANA	TO	SCOGLIERA SX TORR. CHIAMOGNA	30			12
GERMAGNANO	TO	DIFESA TOR. STURA LOC. CIMITERO	110			12
GIVOLETTO	TO	SIST. IDRAULICA RIO VACCARO		100		12
GROSCAVALLO	TO	DIFESA SPONDA SX RIO VERCELLINO			150	12
GROSSO	TO	SIST. IDROGEOLOGICA TORR. FISCA	15			12
GROSSO	TO	SIST. IDROGEOLOGICA TORR. RITANO	35			12
GRUGLIASCO	TO	BEALERE COMUNALI	245			12
ISSIGLIQ	TO	ARGINE TOR. SAVENZA - DIFESA ABITATO	150			12
ISSIGLIO	TO	ARGINE E BRIGLIE TORR. SAVENCA	50			12
ISSIGLIO	TO	DIFESA SPONDALE TORR. CHIUSELLA			180	12
ISSIGLIO	TO	DIFESA DX TORR. SAVENCA			210	12
LA CASSA	TO	DIFESE RIO S.ROCCO		80		12
LA CASSA	TO	DIFESE TORR. CERONDA		80		12
LA CASSA	TO	DISALVEO TORR. CERONDA		47		12
LANZO	TO	DIFESA SPONDA RIO ROREA		25		12
LANZO	TO	DIF. SPOND. DX TORR. TESSO - CIMITERO		270		12
LANZO	TO	SIST. IDR. DX TORR. TESSO SCUOLA MATER...		625		12
LANZO	TO	TORR. TESSO DX A NORD PONTE MOSCA	35			12
LANZO	TO	TORR. TESSO ZONA SANTA CROCE	25			12
LANZO	TO	TORR. TESSO DX CIMITERO	15			12
LANZO	TO	SIST. IDR. TORR. TESSO LOC. ROUGE			500	12
LANZO	TO	SIST. IDR. TORR. TESSO LOC. BORLATTO			300	12
LEINI'	TO	TORR. BENDOLA DIFESA V. LOMBARDORE				12
LEINI'	TO	PULIZIA TORR. BENDOLA	30			12
LESSOLO	TO	CANALIZ. E REGIM. ACQUE - FRANA BROSSO	42			12
LESSOLO	TO	RIO RIO' DIFESA ABITATO SX E DX	508			12
LESSOLO	TO	RIO RIO' DISALVEO	293			12
LESSOLO	TO	RIO RIO' CANALE SCOLMATORE	65			12
LESSOLO	TO	CANALE RIO RIO'	286			12
LESSOLO	TO	BRIGLIA RIO RIO'	553			12
LESSOLO	TO	DISALVEO RIO RIO'	340			12
LESSOLO	TO	DIFESA DX RIO ASSA	131			12
LESSOLO	TO	DISALVEO RIO DEI BOSCHI	244			12
LESSOLO	TO	DISALVEO TORR. LEVEVA (LAVORI URGENTI)	150			12
LEVONE	TO	SISTEM. IDRAULICA TORR. LEVEVA	20			12
LEVONE	TO	DIFESE SPONDALI TORR. LEVEVA	470			12
LEVONE	TO		38			12

## REGIONE PIEMONTE - ALLUVIONE NOVEMBRE 1994

LEVONE	TO	SISTEM.IDRAULICA RIO CA' VIETTONI	37			12
LEVONE	TO	RIPR. SEZIONE DEFLUSSO PONTE MULINO	28			12
LEVONE	TO	SISTEM.IDRAULICA TORR. LEVONA		150		12
LOCANA	TO	SCOGLIERA ZONA CARLEVRIA	10			12
LOCANA	TO	TORR. ORCO FRAZ. FORNOLOSA		44		12
LOCANA	TO	RIO SAN MEINERIO CANALIZZ. E PAVIMENT.			55	12
LOCANA	TO	RIO DEL MOC			72	12
LOMBARDORE	TO	SCOGLIERA TORR. FISCA - V. SAN BENIGNO	172			12
LORANZE'	TO	DISALVEO RIO ROVINE	10			12
LUGNACCO	TO	SISTEMAZIONE IDROGEOLOGICA	10			12
MEUGLIANO	TO	DISALVEO RIO RIVEL	5			12
MEUGLIANO	TO	DIFESA SPONDALE RIO RIVEL	48			12
MEZZENILE	TO	SISTEM.IDRAULICA RIO FORNERI	170			12
MEZZENILE	TO	SISTEM.IDRAULICA TORR. STURA LOC. SABBIONI	130			12
MEZZENILE	TO	SISTEM.IDRAULICA RIO FORNERI			200	12
MEZZENILE	TO	SISTEM.IDRAULICA TORR. STURA LOC. SABBIONI			300	12
MONCALIERI	TO	SISTEM.IDRAULICA RII	1000			12
MONCALIERI	TO	SISTEM.IDRAULICA RII			1000	12
NOASCA	TO	BRIGLIE RIO CATER	65			12
NOLE CANAVESE	TO	SIST. IDR. RIO RONELLO LOC.. GRANGE	25			12
NOMAGLIO	TO	ROGGE COMUNALI	33			12
OGLIANICO	TO	DISOSTR. ROGGIA SU TORR. ORCO	2			12
OGLIANICO	TO	DIFESA AREA ADIACENTE ROGGIA			80	12
OGLIANICO	TO	SPONDA DX TORR. GALLENCA			85	12
OGLIANICO	TO	PULIZIA ROGGIA OGLIANICO			3	12
ORBASSANO	TO	SPONDA DX TORR. SANGONE	321			12
ORBASSANO	TO	CANALIZZ. ACQUE	25			12
ORBASSANO	TO	DIFESA SPONDALE TORR. SANGONE			500	12
OZEGNA	TO	TORR. MALESINA - LOC. PONTE TRE BOCCHE	50			12
OZEGNA	TO	PARATIA SU DEV. COM. SAN ROCCO	17			12
OZEGNA	TO	PULIZIA ROGGIA COMUNALE - TORR. ORCO	131			12
PALAZZO CANAVESE	TO	SPONDALE DX E SX CANALONE	214			12
PARCO REG. VALLERE	TO	ARGINE TORR. SANGONE			65	12
PARCO REG. LA MANDRIA	TO	ARGINE LOC. PONTE VERDE, GIROIRA, PASCOLO			130	12
PARCO REG. LA MANDRIA	TO	DIFESA SPONDALE RIO VALSOGLIA LOC. CASCINONE			50	12
PARCO REG. LA MANDRIA	TO	RIPR. CANALI IRRIGUI			65	12
PARCO REG. LA MANDRIA	TO	SCOGLIERA TORR. CERONDA LOC. PONTE VERDE			85	12
PAVONE C.SE	TO	DISALVEO RIO RIBES BORG. SANGUIGNOLO	39			12

## REGIONE PIEMONTE - ALLUVIONE NOVEMBRE 1994

PAVONE C.SE	TO	ARGINATURA RIO RIBES	83			12
PAVONE C.SE	TO	ARGINATURA IN DESTRA RIO RIBES		600		12
PEROSA CANAVESE	TO	SIST. RIO RUGLIO	180			12
PERTUSIO	TO	SPONDA DX RIO RONCASSO		78		12
PERTUSIO	TO	SCOGLIERA CASE RIVA		17		12
PESSINETTO	TO	SPONDA DX RIO RUBERT E DISALVEO	35			12
PESSINETTO	TO	SIST. IDR. TORR. STURA		400		12
PIANEZZA	TO	DIFESE SPONDALI RIO FEILONE IN REG. GRANGE		120		12
PISCINA	TO	SIST. IDR. RIO TORTO	20			12
POIRINO	TO	SISTEM.SPONDALE RIO VERDE	115			12
PONT CANAVESE	TO	DIS. TORR. ORCO LOC. BOETTI-BISDONIO	10		75	C
PONT CANAVESE	TO	DIS. TOR. ORCO CASC. BULO-OLTRE ORCO			75	C
QUASSOLO	TO	CANALIZZ. VIA CASTELLO	4			12
QUASSOLO	TO	RIO PIOVANA DERIVAZIONE COMUNALE	80			C
QUINCINETTO	TO	DISALVEO RIO RENANCHIO	92			12
QUINCINETTO	TO	DISALVEO RIO GRANERO	19			12
RIBORDONE	TO	DIFESA SPONDALE TORR.BORDONE LOC.FURNE'	86			12
RIBORDONE	TO	DIFESASPONDALE TORR. BORDONE LOC. FAI	107			C
RIVALTA	TO	DIF. SPOND. TORR. SANGONE	80			12
RIVALTA	TO	SIST. IDR. TOR. SANGONE - CIO ORBASSANO		500		C
RIVALTA	TO	SIST. IDR. T. SANGONE - LOC. CASC. TAVELLA		450		C
RIVALTA	TO	SIST. IDR. RIO GAROSSO		270		C
RIVARA CANAVESE	TO	TORR. LEVONE LOC. CASCINA LUPA	39			12
RIVARA CANAVESE	TO	TORR. LEVONE SCOGLIERA	29			12
RIVARA CANAVESE	TO	TOR. VIANA SCOGL. A VALLE E MONTE PONTE	63			12
RIVAROLO C.SE	TO	ROGGIA IRRIGUA DI RIVAROLO	80			C
RIVAROLO C.SE	TO	DISALVEO E ARGINATURE ROGGE IRRIGUE		500		C
RIVAROLO C.SE	TO	RIPR. ROGGIA IRRIGUA DI RIVAROLO C.SE		150		C
RIVAROSSA	TO	ALVEO RIO MIGNANA	18			12
RIVAROSSA	TO	SCOGLIERA RIO MIGNANA	70			12
ROCCA C.SE	TO	SISTEM.IDRAULICA TORR. MALONE	600			12
ROCCA CANAVESE	TO	SCOGLIERA SX MALONE	450			12
ROCCA CANAVESE	TO	MONITORAGGIO SIST. CASE CIAPAI	15			12
ROMANO CANAVESE	TO	SPONDALE ROGGIA DEI MULINI	10			12
ROMANO CANAVESE	TO	ALVEO RIO VIGNOLASSO	10			12
RUBIANA	TO	SCOGLIERA TORR. MESSA		35		12
RUEGLIO	TO	DIFESA RIO CENAI	8			12
S. FRANCESCO AL CAMPO	TO	DIFESA TORR. BANNA LOC. BANNI	29			12

## REGIONE PIEMONTE - ALLUVIONE NOVEMBRE 1994

S. FRANCESCO AL CAMPO	TO	SCOGLIERA RIO BANNETTA LOC. BAIMA	15			12	
S. FRANCESCO AL CAMPO	TO	EROSIONE TORR. BANNETTA	10			12	
SAN BENIGNO	TO	PULIZIA BEALERE FOSSI E RII	50			12	C
SAN CARLO CANAVESE	TO	DIF. SPOND. TORR. BANNA	10			12	
SAN CARLO CANAVESE	TO	DISALVEO TORR. BANNA	27			12	
SAN CARLO CANAVESE	TO	SCOGLIERA TORR. FISCA - FRAZ. BAIMA	39			12	
SAN GIORGIO	TO	DIF. TOR. MALESINA LOC. CASCINA MIGLIO		160		12	C
SAN GIORGIO	TO	DIF. TOR., MALESINA PONTE CASC. GALLO		70		12	C
SAN GIORGIO	TO	DIF. SPON. RIO MOLINATTO		200		12	C
SAN GIORGIO	TO	SCOGL. TORR. MALESINA PROT. CASC. VUIT		60		12	C
SAN GIORGIO	TO	STUDIO BACINO RIO MOLINATTO		20		12	C
SAN GIORGIO	TO	STUDIO DISSESTO IDR. TORR. MALESINA		20		12	C
SAN GIUSTO CANAVESE	TO	SPONDA SX TORR. C/O PONTE S. GIORGIO		20	200	12	C
SAN MARTINO CANAVESE	TO	PULIZIA RIO BORRIANA	50			12	
SAN MAURO TORINESE	TO	RIO DUJA LOC. BORGATA PESCATORE	5			12	C
SAN MAURO TORINESE	TO	RIO DUJA E RIO DELLE PIETRE	15			12	C
SAN MAURO TORINESE	TO	ALVEO RIO CIUMIS	2			12	
SAN MAURO TORINESE	TO	SPONDE RIO COSTA PARIGI	3			12	C
SANTENA	TO	DISALVEO RIO TEPICE E VARI	250			12	
SETTIMO VITTONO	TO	SPONALE RIO REVALESIO	11			12	
SETTIMO VITTONO	TO	SIST. TORR. CALAMIA	5			12	C
SPARONE	TO	DISALVEO TORR. ORCO LOC. BISDOGNO		30		12	
SPARONE	TO	DISALVEI RII VARI		25		12	
SPARONE	TO	DIFESA SPONDA SX TORR. ORCO LOC. BISDOGNO	250			12	
SPARONE	TO	COMPLET. SCOGLIERA LOC. BISDOGNO	200			12	
SPARONE	TO	SISTEM. IDRAULICA TORR. ORCO LOC. PIANI-MONT.			55	12	
STRAMBINO	TO	ARGINI ROGGIA VIGNOLASSO	37			12	C
STRAMBINO	TO	CANALETTA SFIORO ROGGIA VIGNOLASSO	66			12	C
TAVAGNASCO	TO	RIO PIOVANO - DISALVEO	29			12	
TAVAGNASCO	TO	RIO PIOVANO - DIF. SPONDA SX	1.300			12	
TAVAGNASCO	TO	RIO PIOVANO - BRIGLIA SELETTIVA	400			12	
TAVAGNASCO	TO	DIS. RIO RENANCHIO	50			12	
TORINO	TO	SCOGLIERA STRADA BRAMA FAM	500			12	C
TORINO	TO	SCOGLIERA STRADA BRAMA FAM VIA ARTOM	100			12	C
TORINO	TO	SCOGLIERA STRADA BRAMA FAM BEALERA-COSSOLA	50			12	C
TORINO	TO	SCOGLIERA STRADA BRAMA FAM C.SO G.CESARE	50			12	C
TORINO	TO	PILA PONTE TORR. DORA C.SO REGIO PARCO			50	12	C
TORINO	TO	DIFESA PILA PONTE VIA CIGNA			30	12	C

## REGIONE PIEMONTE - ALLUVIONE NOVEMBRE 1994

TORINO	TO	DIFESA SPONDA DX DORA A VALLE C.SO A.CLAUDIO			200	12	C
TORINO	TO	DIFESA SPONDA SX DORA VIADOTTO C.SO MARCHIE			50	12	C
TORINO	TO	DIFESA SPONDA DX DORA PONTE CASC.MARCHESE			200	12	C
TRANA	TO	DIF. SPONDA DX T. SANGONE - FR. PIANCA	200			12	
TRANA	TO	DIF. SPONDA SX T. SANGONE - FR. DURANDO	215			12	
TRANA	TO	DIF. SPONDA C/O DEPURATORE	25		1.150	12	
TRANA	TO	DISALVEO SANGONE	110			12	
TRAUSELLA	TO	SISTEM. IDRAULICA RIO ASIL		130		12	
TRAUSELLA	TO	SISTEM.IDRAULICA RIO FRASCALLO		70		12	
TRAUSELLA	TO	SISTEM.IDRAULICA RIO CASTAGNALLO	280			12	
TRAUSELLA	TO	SISTEM.IDR. TORR. CHIUSELLA LOC.VEISE-MULINO V.		350		12	
TRAVES	TO	SCOGLIERA RIO CENERE	28			12	
USSEGLIO	TO	SIST. IDR. TORR. STURA			250	12	
VAL DELLA TORRE	TO	TORR. CASTERNONE - LOC. NEVEJS		160		12	
VAL DELLA TORRE	TO	TORR. CASTERNONE - LOC. CASAS		400		12	
VAL DELLA TORRE	TO	PULIZIA ARGINE BORGO NUOVO	7			12	
VAL DELLA TORRE	TO	SIST. ARGINE	27			12	
VALLO TORINESE	TO	DIF. TORR. TRONTA - LOC. V. MONASTEROLO	15			12	
VALLO TORINESE	TO	SAVANELLA A VALLE VIA MONASTEROLO	100			12	
VALLO TORINESE	TO	DIF. TOR. TRONTA - LOC. SAN ROCCO	90			12	
VALPERGA	TO	SPONDA DX E SOGLIA IN FREGIO STR. PER CURGNE'	9			12	
VALPERGA	TO	DIFESA SPONDA SX TORR.GALLENCA	14			12	
VALPERGA	TO	DISALVEO TORR. GALLENCA FRAZ.RIVAROTTA			135	12	C
VALPERGA	TO	SCOGLERA TORR. GALLENCA LOC. VARIE			59	12	C
VALPERGA	TO	GUADO E DIFESA SPONDALE LOC.BERTOTTI			520	12	C
VALPERGA	TO	DIFESE TORR. GALLENCA FRAZ. RIVAROTTA				12	
VARISELLA	TO	SPONDA SX TORR. CERONDA		110		12	
VARISELLA	TO	DIS. TORR. CERONDA - LOC. BORG. COSTA		8		12	
VARISELLA	TO	CANALIZZAZIONE VIA TORINO		185		12	
VARISELLA	TO	PULIZIA RII VARI		35		12	C
VENAUS	TO	DISALVEO TORR. CENISCHIA	10			12	
VIALFRE'	TO	PULIZIA ROGGIA DEL GURGO			66	12	
VICO	TO	DISALVEO RII CANALE-DINANT E FRESCAL	9			12	
VICO	TO	DIFESE RIO DINALT	3			12	
VICO	TO	DIS. TOR. CHIUSELLA-LOC. NOVAREGLIA	28			12	
VICO	TO	DIS. TOR. CHIUSELLA-LOC. VARIE	14			12	
VICO	TO	DIF. SPOND. LOC. CIAPEI	110			12	
VICO	TO	DIF. TOR. CHIUSELLA-CONFL. TOR., BERSELLA			160	12	

## REGIONE PIEMONTE - ALLUVIONE NOVEMBRE 1994

VICO	TO	DIF. TOR. CHIUSELLA LOC. FRESCAL				80		12
VILLANOVA CANAVESE	TO	SPONDA DX E SX TORR. STURA	450					12
VILLARFOCCHIARDO	TO	SPONDA SX TORR. FRANGERELLO		40				12
VILLASTELLONE	TO	ARGINI RIO STELLONE	20					12
VINOVO	TO	DIFESA CANALE		15				12
VOLPIANO	TO	SISTEM.IDR. RII BENDOLA,S.GIOV.CRAVAN			1000			12
VOLPIANO	TO	DREN. E RIPR. SCOLMATORE RIO BENDOLA			2500			12
		TOTALE OPERE IDRAULICHE	26778	6968	21031			
A.T.M.	TO	FRANA ZONA PIAN GAMBINO DENTIERA SASSI SUP.		240				13
ANDRATÉ	TO	STUDIO E MONITORAGGIO VERSANTI COMUNI VARI	150					13
AVIGLIANA	TO	FRANA ZONA MONTE CUNEO	80					13
AVIGLIANA	TO	ATTRAVERSAMENTO S.S. 24						13
BARBANIA	TO	FRANA GABBIONATA DIF. CHIESA - S.P. 244	20					13
BORGIALLO	TO	LOC. GALETTO CEDIMEN. GABBIONATA RIPR.		8				13
BORGOFRANCO D'IVREA	TO	BIOINGEGNERIA	117					13
BORGOFRANCO D'IVREA	TO	DIS. GRIGLIE	50					13
BORGOFRANCO D'IVREA	TO	TAGLIO ALBERI LUNGO RIO LORIALE	100					13
BROSSO	TO	FRANA CHIESA E CIMITERO BOR. RONCHI L.	938					13
BROSSO	TO	MONITORAGGIO FRANA ABITATO RURALE	100					13
BROSSO	TO	STUDIO FRANA PRESSO ABITATO RURALE	20					13
BURLO	TO	CONSOLID.FRANA ABITATO VIA CHIAVERANO	130					13
BURLO	TO	PROTEZ.OPERE DI PRES ACQUEDOTTO FRAZ.BALMA	66					13
BURLO	TO	CONSOLID.FRANA A MONTE ABITATO	121					13
BURLO	TO	COMPL.CONSOLID.FRANA (BIOINGEGNERIA)	156					13
BUSSOLENO	TO	ZONA PICHERIA	8					13
CANISCHIO	TO	FRANA FRAZ. BRAIDA	200					13
CASTELLAMONTE	TO	MOV. FRAN. CANTON NEIRO INTER. A MONTE		14				13
CASTELLAMONTE	TO	MOV. FRAN. CANTON NEIRO STUDIO VERS.	10					13
CASTELNUOVO NIGRA	TO	STUDIO GEOLOGICO FRANE LOC. VARIE	15					13
CERES	TO	SIST. MOVIM. FRANOSO FRAZ. VORAGNO	170					13
CHIALA,MBERTO	TO	FRANA LOC. VONZO		100				13
CHIALAMBERTO	TO	FRANA LOC. CASA BIANCA		600				13
CHIALAMBERTO	TO	SMOTTAMENTI IN FRAZIONI VARIE		105				13
CHIAVERANO	TO	FRANA BORGATA GIORDANA	77					13
CHIAVERANO	TO	FRANA FRAZ. BIENCA - BRILLAMENTO MASSI	20					13
CHIAVERANO	TO	FRANA FRAZ. BIENCA - TERRA RINFORZATA	676					13
CHIAVERANO	TO	FRANA FRAZ. BIENCA - BIOINGEGNERIA	97					13
CHIESANUOVA	TO	FRANA A MONTE B. TA BORNIO	31					13

## REGIONE PIEMONTE - ALLUVIONE NOVEMBRE 1994

CHIUSA SAN MICHELE	TO	SIST.E MONIT.FRANA LOC. BENNALE	18			13
COASSOLO	TO	INDAGINI GEOGNOSTICHE MOV.FRAN.LOC.FRUI	30			13
COASSOLO TORINESE	TO	CONSOL. MOVIMENTO FRANOSO LOC. FRUI	110			13
COASSOLO TORINESE	TO	SIST. MOVIM. FRANOSO LOC. GIACULINO	5			13
COLLERETTO CASTEL.	TO	FRANA SU STR. PIAN SAVINO E P.ZZA CHIESA	63			13
COLLERETTO CASTEL.	TO	FRANA B.TA CARLI SASOE	248			13
COLLERETTO GIACOSA	TO	STUDI SISTEMAZIONE FRANA	48	5000		13
COMUNI VARI	TO	SIST.MOV.FRANOSI A SEGUITO INDAGINI E MONITOR.	75			13
CORIO	TO	INDAGINE GEOGNOSTICHE FRANE	25			13
CORIO I	TO	FRANA FRAZ. TRINITA'	20			13
CORIO	TO	FRANA CASE AGGIORGIO STUDIO IDROGEOLOGICO	65			13
CORIO	TO	FRANA CASE AGGIORGIO (1° INTERVENTO)	25			13
CORIO	TO	INDAGINI FRANA CASE BURATIN	150			13
CORIO	TO	FRANA CASE ANNUNZIATA		250		13
CUMIANA	TO	SISTEMAZ. MOV. FRANOSO B.TA BORELLI	20			13
FORNO C.SE	TO	FRANA LOC. CARIATORE	280			13
FORNO C.SE	TO	FRANA LOC. MOIA		320		13
GIAVENO	TO	SIST. MOVIM. FRANOSO LOC. BALANGERO	5			13
LANZO	TO	MONITORAGGIO LOC. FONTANA DEL MONTE	50			13
LANZO	TO	MOVIM. FRAN. LOC. FONTANA DEL MONTE	75			13
LAURIANO	TO	SOTTOSCARPA FRAZ. PIAZZO	1.340			13
LESSOLO	TO	FRANA FRAZ. RONCHI	20			13
LESSOLO	TO	FRANA FRAZ. RONCHI BRILLAMENTO MASSI		21		13
LOCANA	TO	SCOGLIERA FRAZ. PRATOLUNGO	3			13
LOCANA	TO	FRANE FRAZ. DRISCIOT - COSTABUGNI	345		370	13
LORANZE'	TO	SISTEMAZIONE FRANA LORANZE' ALTO	49			13
LUGNACCO	TO	FRANA LOC. CAPPELLA NONANI		15		13
LUGNACCO	TO	SMOTTAMENTO LOC. FONTANELLE		45		13
LUGNACCO	TO	FRANA LOC. VEPPIA	15			13
MATTIE	TO	FRANE SU STR. PROV. PER BUSSOLENO	30			13
MAZZE'	TO	STUDIO E 1° INTERVENTO SU VERSANTE IN FRANA	4			13
MEUGLIANO	TO	DIFESA LOC. PRE'E	70			13
MEZENILE	TO	MOVIM.FRANOSO IN FRAZ. BOGLIANO	60			13
MEZENILE	TO	MOVIM.FRANOSO IN FRAZ. PRUGNETTO	10			13
MEZENILE	TO	MOVIM.FRANOSO CAPOLUOGO	50			13
MEZENILE	TO	MOVIM.FRANOSO PRESSO RIO CROTTA	10			13
MEZENILE	TO	STUDIO IDROGEOLOGICO FRANA RIO CROTTA			50	13
MEZENILE	TO	MOVIMENTO FRANOSO S.C. VILLA				13



## REGIONE PIEMONTE - ALLUVIONE NOVEMBRE 1994

MONCALIERI	TO	MOVIM.FRANOSI LOC. VARIE	500			13	C
MONTALDO TORINESE	TO	FRANA LOC. CIMITERO	19			13	
MORONDO TORINESE	TO	CONSOLIDAMENTO ABITATO	692			13	
PALAZZO CANAVESE	TO	BRILLAMENTO MASSI	50			13	
PALAZZO CANAVESE	TO	FRANA VICINANZE ACQUEDOTTO	50			13	
PARELLA	TO	CONSOLID. FRANA	94			13	
PARELLA	TO	SIST. FRANA	13			13	
PAVAROLO	TO	FRANA VIA BARBACANA	50			13	C
PIANEZZA	TO	CONSOLID. PIAZZALE 1° MAGGIO	690			13	C
PIVERONE	TO	CONTENIM. FRANA REG. CHIOSO	245			13	
PIVERONE	TO	SISTEM. FRANA VIA GUIETTE (PARTE BASSA)		177		13	C
PIVERONE	TO	FRANA VIA GUIETTE	19			13	
PRAROSTINO	TO	SIST. FRANA STR. S. BARTOLOMEO-COLLAR.	110			13	C
PRAROSTINO	TO	SIST. FRANA LOC. BAISA E BADONE	75			13	C
PRAROSTINO	TO	SIST. FRANA LOC. RAMATE	50			13	C
PRASCORSANO	TO	GABBIONATA FRAZ. CATLANETTI	50			13	C
PRASCORSANO	TO	FRANA VIA VILLA	120			13	C
PRASCORSANO	TO	FRANA LOC. CASE GIRONIN (MURO E MONITORAG.)	43			13	C
PRASCORSANO	TO	FRANA ZONA CATLANETTI CERRUTI (DRENAGGI)	20			13	
PRATIGLIONE	TO	MONITORAGGIO FRANA VIA ROMA	50			13	
PRATIGLIONE	TO	FRANA VIA ROMA	400			13	
PRATIGLIONE	TO	FRANA LOC. CHIESA	27			13	
PRATIGLIONE	TO	FRANA LOC. CARELLA (1-2-3-)	275			13	
PRATIGLIONE	TO	FRANA LOC. CHIAPPIGNOLO	35			13	
PRATIGLIONE	TO	FRANA LOC. COL (2 - 3)	334			13	
PRATIGLIONE	TO	FRANA LOC. CASE PAOLO 1	58			13	
PRATIGLIONE	TO	FRANA LOC. BUFFI 2	53			13	
PRATIGLIONE	TO	FRANA LOC. VALTORTA 1	150			13	
QUASSOLO	TO	DIS. AFFLUENTE RIO PISONE	60			13	C
QUASSOLO	TO	CANALIZZAZIONI	10			13	C
ROCCA CANAVESE	TO	FRANA CASE CAUSAIE	40			13	
ROCCA CANAVESE	TO	FRANA CASE FERRANDO BARBET	95			13	
ROCCA CANAVESE	TO	FRANE FRAZIONI VARIE	481			13	C
RONCO CANAVESE	TO	FRANA BORGATA TIGLIETTI	52			13	
SAN MARTINO CANAVESE	TO	STUDIO SIST. FRANA FR. PRANZALITO	30			13	
SAN MAURO TORINESE	TO	FRANA VIA BORGARELLA	22			13	
SETTIMO VITTONO	TO	FRANA LOC. SPARAVERA	40			13	C
STRAMBINELLO	TO	DIF. B.TE CASTELLO E CAMPAGNONE	220			13	